













# T A B L E ALPHABETIQUE

DES MATIERES CONTENUES DANS  
l'Histoire & les Memoires de l'Academie Royale  
des Sciences, publiée par son Ordre,

*Et dressée par M. GODIN, de la même Academie.*

---

T O M E I V.

A N N E E S

1721 ————— 1730.

---



A P A R I S,  
PAR LA COMPAGNIE DES LIBRAIRES.

---

M D C C . X X X I V .

A V E C P R I V I L E G E D U R O Y .







# T A B L E

## A L P H A B E T I Q U E

Des Matières contenuës dans l'Histoire & les  
Mémoires de l'Académie Royale des  
Sciences.

A N N E E S

1721 ————— 1730

### A

'ABSCE's. Sur un Abscès au Foye, & sur la manière  
dont il fut guéri par M. Soullier, Maître  
Chirurgien & Anatomiste Royal de l'Université  
de Montpellier. H. 1730. p. 40.

*Tab. des Mat.* 1721—1730.

A

- » **ABSCISSES.** » Sur des Courbes Paraboliques qui au-  
 « ront des Aires données correspondantes à des  
 » Abscisses données. H. 1726. p. 42.  
 » » Théorie de la Solution du Problème que M.  
 » DE MAUPERTUIS s'étoit proposé sur cette  
 » Question. *ibid.* & sqq.
- ACADEMIE** des Sciences formée à Beziers par M. DE  
 MAIRAN. H. 1724. p. 88.
- ACCOUCHEMENT.** Sur des déchiremens de Matrice dans  
 l'Accouchement. H. 1724. p. 36.  
 Sur un moyen de redonner aux Vaisseaux fan-  
 guins de la Matrice après l'accouchement le  
 ressort qu'ils ont quelquefois perdu. H. 1724.  
 p. 35. & sq.  
 Accouchement de deux Enfans à huit jours l'un  
 de l'autre , &c. observé par M. Guerin Chi-  
 rurgien d'Illiers. H. 1727. p. 15.  
 Accouchement de deux autres Enfans à un jour  
 l'un de l'autre , l'un âgé de quarante jours,  
 & l'autre à terme. H. 1729. p. 12.
- ACCROISSEMENS.** Expériences de MM. L'Abbé de  
 Fontenu & MORAND , sur les Accroissemens  
 & Décroissemens alternatifs du corps humain.  
 H. 1725. pp. 16. & sqq.
- ACER Canadense Sacchariferum, fructu minori; D. Sar-  
 razin*, espèce d'Erable , observation faite par  
 M. Sarrazin Médecin du Roi en Canada , &  
 Corr. sur le sucre que l'on en tire , & sur la  
 manière de le tirer. H. 1730. p. 65.
- ACHERY.** ( M. d' ) Son Expérience sur une Bouteille  
 d'un Verre très-fort , & exactement bouchée ,  
 qui étant plongée à cent trente brasses dans la  
 mer s'étoit emplie d'Eau , & d'une Eau beau-  
 coup plus douce que l'eau ordinaire de la Mer.  
 H. 1725. p. 6.

- » **ACHILLE.** ( Tendon d' ) » Sur la rupture complete ou  
 » incomplete du Tendon d'Achille. H. 1728. p. 8.  
 » » Observation sur la Rupture des Tendons qui  
 » s'inferent au Talon , que l'on nomme Ten-  
 » dons d'Achille. Par M. PETIT. M. 1722.  
 » p. 51.  
 » » Observation sur la Rupture incomplete du  
 » Tendon d'Achille. Par M. PETIT. M. 1728.  
 » p. 231.  
 » Comparaison de la Rupture complete du Ten-  
 » don d'Achille avec la Rupture incomplete de  
 » ce même Tendon. M. 1728. p. 235.
- » **ACIDES.** » Sur l'Inflammation de certaines Liqueurs  
 » huileuses ou sulphureuses par les Acides. H.  
 » 1726. p. 28.  
 » » Différens moyens d'enflammer , non-seule-  
 » ment les Huiles essentielles , mais même les  
 » Baumes naturels , par les esprits Acides. Par  
 » M. GEOFFROY le Cadet. M. 1726. p. 95.  
 » C'est le propre des Huiles d'enlever les Acides  
 » des Mixtes qui en contiennent lorsqu'on les  
 » expose au feu. M. 1728. p. 393.
- ACIDE nitreux.** Selon M. BOULDUC , on n'en a point  
 encore trouvé de véritable dans aucune Eau  
 Minerale. H. 1719. p. 24.
- ACIDE vitriolique.** Méthode de M. Stahl pour le sé-  
 parer du Tartre vitriolé. M. 1724. p. 124.
- » **ACIER.** » Expériences qui montrent avec quelle faci-  
 » lité le Fer & l'Acier s'aimantent , même sans  
 » toucher l'Aiman. Par M. DE REAUMUR.  
 » M. 1723. p. 81.
- ACIER.** Extrait du Livre de M. DE REAUMUR ,  
*l'Art de convertir le Fer forgé en Acier , ou de  
 faire des Ouvrages de Fer fondu aussi finis que  
 de Fer forgé.* H. 1722. p. 39.

- » ACOUSTIQUE. » Sur les Instrumens de Musique à  
 » Cordes. H. 1724. p. 90.
- » » Sur la forme des Instrumens de Musique.  
 » Par M. DE MAUPERTUIS. M. 1724. p. 215.
- » AGARICS. » De la nécessité d'établir dans la méthode  
 » nouvelle des Plantes une classe pour les *Fungus*,  
 » à laquelle doivent se rapporter, non-seulement  
 » les Champignons, les Agarics, mais encore les  
 » Lichens, à l'occasion de quoi on donne la De-  
 » scription d'une espèce nouvelle de Champignon  
 » qui a une vraie odeur d'Ail. Par M. DE  
 » JUSSIEU. M. 1728. p. 377.
- AGDE. Sa Latitude & sa Longitude. H. 1724. p. 88.
- AIGUES. (Maladies) Leurs causes en général. H. 1722. p. 27.
- AIGUILLE aimantée stationnaire à Paris en 1721. &  
 1722. M. 1723. p. 5.  
 Variation & Déclinaison de l'Aiguille aiman-  
 tée. Voyez AIMAN.
- AIGUILLON des Limaçons. Observation de M. DE MAI-  
 RAN sur leur structure, & conjecture sur leur  
 usage. H. 1724. p. 34. & sq.  
 Conjecture de M. DU VERNEY sur l'usage  
 de cette partie dans ces Animaux. *ibid.*
- » AIMAN. » Sur quelques Expériences de l'Aiman. H.  
 » 1728. p. 1. H. 1730. p. 1.
- » » Observations sur quelques Expériences de  
 » l'Aiman. Par M. DU FAY. M. 1728. p. 355.
- » » Suite des Observations sur l'Aiman. Par M.  
 » DU FAY. M. 1730. p. 142.
- » » Expériences qui montrent avec quelle faci-  
 » lité le Fer & l'Acier s'aimantent, même sans  
 » toucher l'Aiman. Par M. DE REAUMUR.  
 » M. 1723. p. 81.  
 Les Outils des Ouvriers en Fer s'aimantent les  
 uns les autres. H. 1723. p. 2.

AIMAN. Le Fer est reconnu de tous les Physiciens pour un Aiman imparfait. *ibid.* p. 3.

Conjecture de M. DE REAUMUR fondée sur quelques Expériences, qu'il se pourroit faire que la matière magnetique trouve plus de difficulté à se mouvoir dans le Fer que dans tous les autres Méraux. M. 1730. p. 145.

Declinaison de l'Aiman à Paris à l'Observatoire Royal.

- en 1720 M. 1721 p. 7.
- 1721 M. 1721 p. 7. M. 1722. p. 5.
- 1722 M. 1723 p. 5.
- 1723 M. 1724 p. 5.
- 1724 M. 1725 p. 5.
- 1725 M. 1726 p. 4.
- 1726 M. 1726 p. 341.
- 1727 M. 1727 p. 403.
- 1728 M. 1728 p. 430.
- 1730 M. 1730 p. 576.

Variations de l'Aiman observées en différens endroits de la Mer Caspienne. M. 1721. p. 253. & sq.

Sa Déclinaison à Wirtemberg en 1728. M. 1728. p. 430.

. . . . . à Aix & à Marseille en 1729. M. 1730. p. 3.

AIR. Sa pression est toujours plus grande sur les Animaux à mesure qu'ils sont plus petits, ou d'un moindre volume. M. 1728. p. 375. & sq. Sur le Livre de M. HELVETIUS, intitulé: Eclaircissement concernant la manière dont l'Air agit dans les Poumons, &c. H. 1728. pp. 22. & sqq.

La Soye des Vers à soye & celle des Araignées prennent leur consistance de l'Air qui les touche. H. 1728. p. 15. & sq.

6 TABLE DES MEMOIRES

- AIR. M. Le Fèvre Médecin d'Uzez, Corr. envoyé à l'Académie la manière de faire un nouveau Phosphore qui s'enflamme par être simplement présenté à l'Air. H. 1728. p. 36.
- » AIRES. » Sur des Courbes Paraboliques qui auront des Aires données correspondantes à des Abscisses données. H. 1726. p. 42.
- » Théorie de la solution du Problème que M. DE MAUPERTUIS s'étoit proposé sur cette Question. *ibid.* & sqq.
- ALCALIS, (Sels) leur formation suivant M. BOURDELIN. M. 1728. p. 389. & sq.
- ALEXANDRE, (M.) Chirurgien à la Louisiane, écrit à M. DE MAIRAN sur un Arbre de la Louisiane qui porte la Cire. H. 1722. p. 11.
- Ses Observations sur l'Arbrisseau d'Amerique qui porte de la Cire. H. 1725. pp. 39, & sqq.
- ALEXANDRETE. Sa Latitude & sa Longitude. M. 1721. p. 57.

ALGEBRE.

LISTE DES MEMOIRES  
*sur l'Algèbre imprimés dans les Mémoires  
de l'Académie.*

1721 ————— 1730.

- » » Sur la Résolution des Equations déterminées de tous les degrés. H. 1722. p. 63.
- » » Sur une Méthode pour la transformation des Nombres Irrationels en Rationels. H. 1723. p. 50.

## ALGEBRE.

- „ Méthode générale pour transformer les Nom-  
 „ bres Irrationnaux en Series de Fractions Ra-  
 „ tionnelles les plus simples & les plus appro-  
 „ chantes qu'il soit possible. L'on explique à cette  
 „ occasion un endroit important d'Archimède,  
 „ qui paroît n'avoir pas été entendu par ses  
 „ Commentateurs. Par M. DE LAGNY. M. 1723.  
 „ p. 55.  
 „ Sur le Calcul des Différences finies, & des  
 „ Sommes des suites. H. 1723. p. 43.  
 „ Seconde Partie du Calcul des Différences  
 „ finies. Par M. NICOLE. M. 1723. p. 20.  
 „ Seconde Section de la seconde Partie du  
 „ Calcul des Différences finies, où l'on traite  
 „ des Grandeurs exprimées par des Fractions.  
 „ Par M. NICOLE. M. 1723. p. 181.  
 „ Addition aux deux Mémoires sur le Calcul  
 „ des Différences finies imprimés l'année der-  
 „ nière. Par M. NICOLE. M. 1724. p. 138.  
 „ Méthode pour sommer une infinité de Suites  
 „ nouvelles, dont on ne peut trouver les Som-  
 „ mes par les Méthodes connues. Par M. NI-  
 „ COLE. M. 1727. p. 257.  
 „ Examen & Résolution de quelques Questions  
 „ sur les Jeux. Par M. NICOLE. M. 1730.  
 „ p. 45.  
 „ Méthode pour déterminer le sort de tant de  
 „ Joueurs que l'on voudra, & l'avantage que les  
 „ uns ont sur les autres lorsqu'ils jouent, à qui  
 „ gagnera le plus de parties dans un nombre de  
 „ parties déterminées. Par M. NICOLE. M. 1730.  
 „ p. 331.

ALIMENS tirés des Végétaux , devroient être plus convenables aux Malades , & pourquoi ? M. 1730. p. 217.

ALEXANDRE ( Le P. D. Jacques ) Bénédictin présente à l'Académie le Projet d'une Pendule qui devoit suivre le Mouvement apparent du Soleil. M. 1725. p. 68.

Examen de son Hypothèse du mouvement de la Terre autour de la Lune. Par M. DE MAIRAN. M. 1727. pp. 63. & sqq.

ALUN. Sa base est une terre bolaire dissoute par un acide. H. 1728. p. 34.

» » Sur les différents Vitriols , & sur l'Alun. H. 1728. p. 34.

» » Examen des différents Vitriols , avec quelques essais sur la formation artificielle du Vitriol blanc & de l'Alun. Par M. GEOFFROY le Cadet. M. 1728. p. 301.

AMAND ( Le Sieur Antoine ) communique à M. DU FAY , & par lui à l'Académie , une manière de retirer l'Eau-forte dont on s'est servi dans l'Opération du Départ. H. 1728. p. 40. & sq.

AMERIQUE. M. BUACHE fait voir à l'Académie une Carte nouvelle du Golphe du Mexique , & des Isles de l'Amérique. H. 1730. p. 106.

» » Observations Astronomiques faites en divers lieux de l'Amérique Méridionale , comparées avec celles qui ont été faites en France. Par M. CASSINI. M. 1729. p. 361.

» AMMON. ( D' ) » Sur les Cornes d'Ammon. H. 1722. p. 1.

» » De l'origine & de la formation d'une sorte de Pierre figurée que l'on nomme Corne d'Ammon. Par M. DE JUSSIEU. M. 1722. p. 235.

AMMONIAC



AMMONIAC ( Sel ) des Indes, en quoi diffère ou ressemble à celui qui vient d'Egypte. M. 1723. p. 211. & sq.

- » „ Sur le Sel Ammoniac. H. 1723. p. 38.  
 „ „ Suite des Observations sur la fabrique du Sel Ammoniac, avec sa décomposition pour en tirer le Sel, que l'on nomme vulgairement Sel d'Angleterre. Par M. GEOFFROY le Cadet. M. 1723. p. 210.

ANALYSE. Eclaircissement sur l'Analyse des Infinis. M. 1722. p. 139.

- » „ Quatrième Mémoire sur les Analyses ordinaires des Plantes & des Animaux, où l'on continuë d'examiner ce qu'ils deviennent, & l'alteration que reçoivent les Acides des Mixtes pendant, & après la distillation. Par M. LEMERY. M. 1721. p. 22.

ANATOMIE.

LISTE DES MEMOIRES  
 & Observations diverses d'Anatomie,  
 imprimés dans les Mem. de l'Ac.

1721 ————— 1730.

Anatomie de M. Dionis mise en Tartare Manchou par le Pere Parennin pour l'Empereur de la Chine, & Copie de cette Traduction envoyée à l'Académie. H. 1726. p. 17.

- » „ Sur les Accroiffemens & Décroiffemens alternatifs du Corps humain. H. 1725. p. 16.  
 „ „ Expériences de MM. l'Abbé de Fontenu & MORAND sur ce sujet. *ibid.*

Tab. des Mat. 1721—1730.

B

## ANATOMIE.

- Sur les Lettres de M. HELVETIUS au sujet de la Lettre Critique de M. Besse , contre l'idée générale de l'Oeconomie Animale. H. 1725. pp. 23. & fqq.
- » Sur l'action des Muscles. H. 1724. p. 30.
- » Mémoire sur l'action des Muscles , dans lequel on tâche de satisfaire , par des voyes simples & purement mécaniques , aux difficultés proposées par M. WINSLOW dans son Mémoire de 1720. Par M. De Molieres. M. 1724. p. 18.
- » Sur les mouvemens des Lèvres. H. 1727. p. 13.
- » Observations Anatomiques sur quelques mouvemens extraordinaires des Omoplates , & des Bras , & sur une nouvelle espèce de Muscles. Par M. WINSLOW. M. 1723. p. 69.
- » Observations nouvelles sur les mouvemens ordinaires de l'Epaule. Par M. WINSLOW. M. 1726 p. 175.
- » Sur les mouvemens de la Tête , du Col , & du reste de l'Epine du dos. Par M. WINSLOW. M. 1730. p. 345.
- » Observations Anatomiques sur la Rotation , la Pronation , la Supination , & d'autres mouvemens en rond. Par M. WINSLOW. M. 1729. p. 25.
- » Observations sur la structure & l'action de quelques muscles des Doigts. Par M. HUNNAULD. M. 1729. p. 244.
- » Observations sur la Méchanique des Muscles Obliques de l'Oeil , sur l'Iris , & sur la porosité

## ANATOMIE.

- » de la Cornée transparente, &c. Par M. WINSLOW. M. 1721. p. 310.
- » » Recherches Anatomiques sur les Os du Crane de l'Homme. Par M. HUNAUD. M. 1730. P. 545.
- » » Sur des Os devenus Chairs. H. 1722. p. 14.
- » » Observation Anatomique & Pathologique sur les Chûtes qui causent une luxation de la Cuisse, dont les Auteurs n'ont point écrit. Par M. PETIT. M. 1722. p. 117.
- » » Plusieurs Observations sur une Maladie des Os nouvellement connue. Par M. PETIT. M. 1722. p. 229.
- » » Description d'un Réseau osseux observé dans les Cornets du Nés de plusieurs Quadrupedes. Par M. MORAND. M. 1724. p. 405.
- » » Sur la Rupture complete ou incomplete du Tendon d'Achille. H. 1728. p. 8.
- » » Observation sur la Rupture des Tendons qui s'inserent au Talon, que l'on nomme Tendons d'Achille. Par M. PETIT. M. 1722. p. 51.
- » » Observation sur la Rupture incomplete du Tendon d'Achille. Par M. PETIT. M. 1728. p. 231.
- » » Sur la structure des Yeux. H. 1728. p. 17.
- » » Sur les Yeux de l'Homme, & de différens Animaux. H. 1726. p. 21.
- » » Sur la Vuë des Enfans. H. 1727. p. 10.
- » » Pourquoi les Enfans ne voyent pas clair en venant au monde, & quelque tems après qu'ils sont nés. Par M. PETIT Medecin. M. 1727. p. 246.

## ANATOMIE.

- » Sur les deux Espaces que l'humeur Aqueuse occupe dans l'Oeil. H. 1723. p. 19.
- » Mémoire sur les yeux gelés, dans lequel on détermine la grandeur des chambres qui renferment l'humeur Aqueuse. Par M. PETIT Médecin. M. 1723. p. 38.
- » Différentes manières de connoître la grandeur des chambres de l'humeur Aqueuse dans les Yeux de l'Homme. Par M. PETIT. Médecin. M. 1728. p. 289.
- » Démontrer que l'Uvée est plane dans l'Homme. Par M. PETIT Médecin. M. 1728. p. 206.
- » Sur le Cristallin. H. 1730. p. 33.
- » Mémoire sur le Cristallin de l'Oeil de l'Homme, des Animaux à quatre pieds, des Oiseaux & des Poissons, Par M. PETIT Médecin. M. 1730. p. 4.
- » De la Capsule du Cristallin. Par M. PETIT Médecin. M. 1730. p. 435.
- » Sur ce que le Nerf Intercostal fournit des esprits aux Yeux. H. 1727. p. 7.
- » Memoire dans lequel il est démontré que les Nerfs Intercostaux fournissent des rameaux qui portent des esprits dans les Yeux. Par M. PETIT Médecin. M. 1727. p. 1.
- » Sur les Cataractes des Yeux. H. 1722. p. 15.
- » Sur les Cataractes. H. 1725. p. 7.
- » Differtation sur l'opération de la Cataracte. Par M. PETIT Médecin. M. 1725. p. 6.
- » Mémoire dans lequel on détermine l'endroit où il faut picquer l'Oeil dans l'opération de la Cataracte. Par M. PETIT Méd. M. 1726. p. 262.

## ANATOMIE.

- » Observation Anatomique sur une altération  
 » singulière du Cristallin, & de l'humeur vitrée.  
 » Par M. MORAND. M. 1730. p. 328.
- » Mémoire sur une nouvelle manière d'opérer  
 » la Fistule Lacrymale. Par M. Lamorier de la  
 » Société Royale des Sciences de Montpellier.  
 » M. 1729. p. 421.
- » Eclaircissement sur un Mémoire de 1717.  
 » qui traite de la Circulation du Sang dans le  
 » Fœtus. Et quelques Remarques sur un Systême  
 » particulier de M. VIEUSSENS, & sur un  
 » Ecrit de M. ROUHAULT sur cette matière.  
 » Par M. WINSLOW. M. 1725. p. 23.
- » Suite des éclaircissements sur la Circulation  
 » du Sang dans le Fœtus. Par M. WINSLOW.  
 » M. 1725. p. 260.
- » Observation Anatomique sur une Tumeur  
 » anevrismale & polypeuse de l'Artère-aorte. Par  
 » M. Marcot, de la Société Royale de Mont-  
 » pellier. M. 1724. p. 414.
- » Sur les Organes de la Respiration. H. 1724.  
 » p. 24.
- » Sur les Organes de la Respiration. Par M.  
 » SENAC. M. 1724. p. 159.
- » Mémoire sur le Diaphragme. Par M. SENAC.  
 » M. 1729. p. 118.
- » Sur l'usage de l'Epiploon. H. 1725. p. 9.
- » Sur la Membrane interne des Intestins grêles.  
 » H. 1721. p. 27.
- » Observat. Anatom. sur la Membrane interne  
 » des Intestins grêles, appelée Membrane Ve-  
 » loutée; sur leur Membrane appelée Nerveuse;

## ANATOMIE.

- „ fur leur Membrane Musculeufe ou charnuë.  
 „ Par M. HELVETIUS. M. 1721. p. 301.  
 „ „ Sur une Hidropifie du Péritoine. H. 1728.  
 „ p. 12.  
 „ „ Observation fur un dépôt fingulier formé  
 „ dans le Péritoine à la fuite d'une couche. Par  
 „ M. CHOMEL. M. 1728. p. 413.  
 „ „ Observations fur une espèce d'Ankilofe , ac-  
 „ compagnée de circonftances fingulières. Par  
 „ M. MALOET. M. 1728. p. 197.  
 „ „ Sur la formation des Hydadites. H. 1723. p. 19.  
 „ „ Observations fur des Sacs membraneux pleins  
 „ d'Hydatides fans nombre, attachés à plusieurs  
 „ Vifcères du bas-ventre , & découverts par l'ou-  
 „ verture d'un Cadavre. Par M. MORAND.  
 „ M. 1722. p. 158.  
 „ „ Sur le Dragonneau. H. 1724. p. 23.  
 „ „ Sur les Noyés. H. 1725. p. 12.  
 „ „ Sur un Fœtus monftrueux. H. 1724. p. 20.  
 „ „ Sur un Fœtus monftrueux. Par M. LEMERY.  
 „ M. 1724. p. 44.  
 „ „ Observations fur quelques offemens d'une  
 „ Tête d'Hippopotame. Par M. DE JUSSIEU.  
 „ M. 1724. p. 209.  
 „ „ Sur le Sac odorant de la Civette. H. 1728.  
 „ p. 14.  
 „ „ Nouvelles Observations fur le Sac & le Par-  
 „ fum de la Civette , avec une Analogie entre la  
 „ matière foyeufe qu'il contient , & les poils  
 „ qu'on trouve quelquefois dans les parties inté-  
 „ rieures du corps de l'Homme. Par M. MO-  
 „ RAND. M. 1728. p. 403.

## ANATOMIE.

- » „ Sur les Salamandres. H. 1729. p. 5.
- » „ Observations & Expériences sur une espèce  
» de Salamandres. Par M. DE MAUPERTUIS.  
» M. 1727. p. 27.
- » „ Observations Physiques & Anatomiques sur  
» plusieurs espèces de Salamandres qui se trou-  
» vent aux environs de Paris. Par M. DU FAY,  
» M. 1729. p. 135.
- » „ Observations sur le Porc-Epic, extraites de  
» Mémoires & de Lettres de M. Sarrazin, Mé-  
» decin du Roi à Quebec, & Correspondant  
» de l'Académie. Par M. DE REAUMUR.  
» M. 1727. p. 383.
- Idée du Livre de M. HELVETIUS, *de l'Oe-  
conomie Animale, & Observations sur la Petite  
Verole*. H. 1722. pp. 22. & sqq.
- Sur le Livre de M. HELVETIUS, intitulé :  
*Eclaircissement concernant la manière dont l'Air  
agit dans les Poumons, &c.* H. 1728. pp. 22.  
& sqq.
- Comparaison de la Rupture complete du Ten-  
don d'Achille avec la Rupture complete de ce  
même Tendon. M. 1728. p. 235.
- Sur le Traité de la Taille au haut appareil, &c.  
publié par M. MORAND. H. 1728. p. 27.
- ANATOMIQUES. ( Observations ) Sur quatre Dents, deux  
Incisives, & deux canines, venues à un Hom-  
me à l'âge de 84. ans, communiqué par M.  
Du Fay Médecin du Port de l'Orient. H.  
1730. p. 42.
- Observation de M. MORAND sur la trans-  
parence de l'Oeil dans toute la longueur de

## ANATOM. ( Observat. )

son Axe dans l'Hydrophthalmie. H. 1723.

P. 33.

Sur la transparence des Yeux sans hydropisie ou hydrophthalmie , observée par M. MORAND. H. 1727. p. 21.

Sur une manière proposée par M. Guyot de séringuer la Trompe d'Eustache par la bouche. H. 1724. p. 37.

Sur les Sinus du Cerveau, communiquée par M. Garengot Chirurgien de Paris. H. 1728. p. 21.

Sur deux Muscles particuliers à un Sujet à qui les deux Muscles Pulmonaires manquoient, observés par M. Du Puy Médecin du Roi à Rochefort. H. 1726. p. 26. & sq.

Sur des Parties musculieuses ossifiées, ou sur un Os trouvé dans le Cœur. H. 1726. p. 24.

Sur une Loupe ou Tumeur extraordinaire à la Cuisse d'un Homme , communiquée par M. Guisard Médecin de la Sale en Sévènes. H. 1728. p. 19. & sq.

Sur des Concrétions polypeuses moulées dans l'Aorte & dans les branches des Vaisseaux pulmonaires, & sur une des Valvules Mitrales du Sac pulmonaire, & les trois Sigmoides de l'Aorte, dilatées, épaissies, & garnies de petits os, &c. observées dans un Sujet qui avoit des Palpitations, par M. MORAND. H. 1729.

P. 14.

Sur une Tumeur considérable venue à la suite d'une Couche, &c. H. 1722. p. 20.

Sur une Tumeur particulière, pleine d'une  
matière



## ANATOM. ( Observat. )

matière chileuse trouvée dans un Cadavre. Par M. MORAND. H. 1729. p. 13.

Sur une Tumeur considérable à la région Iliacque, causée par l'Intestin Colon rentré en lui-même, &c. observée par M. Du Puy, Médecin du Roi à Rochefort. H. 1727. pp. 18. & sqq.

Sur une Exostose monstrueuse à la mâchoire inférieure, causée par une Chute, &c. observée & envoyée à M. MORAND par M. Cre-moux Chirurgien. H. 1727. p. 20. & sq.

Sur une Pierre assez grosse trouvée dans le Rein d'un Homme, envoyée par M. Cadran, Chirurg. des Vaisseaux du Roi à Brest. H. 1730. p. 41.

Sur une difficulté de Respirer, & sur une Jaunisse venue de la même cause. H. 1722. p. 18. & sq.

Sur un Lobe du Foye qui s'étant prolongé couvroit une partie de la Rate à laquelle il étoit attaché, & sur l'effet que cette conformation peut produire dans les Jaunisses, observé par M. MALOET. H. 1727. p. 23. & sq.

Sur un Abscès au Foye, & sur la manière dont il fut guéri par M. Soullier, Maître Chirurgien & Anatomiste Royal en l'Université de Montpellier. H. 1730. p. 40.

Sur un Foye obstrué dont les glandes étoient fort grosses & fort apparentes, observé par M. MALOET. H. 1727. p. 17.

Sur un Rein unique trouvé dans le Corps d'un Homme, communiqué par M. Du Vivier

## ANATOM. ( Observat. )

Chirurgien Major de l'Hôpital de Thionville,  
&c. H. 1730. p. 39.

Coups d'Épée dans l'Estomach gueris , H. 1723.  
p. 29. & sq.

Sur un Vomissement périodique d'une liqueur  
à peu près urineuse. H. 1722. p. 21. & sq.

Sur une Réunion d'Intestins dont on avoit  
séparé une longueur considérable. H. 1723.  
p. 32. & sq.

Sur deux Playes à la Vessie , & leur guérison.  
H. 1725. p. 21.

Sur un Dérangement extraordinaire des Par-  
ties, observé par M. Chauvet, Médecin de  
l'Hôpital de Toulon, dans un Cadavre. H. 1729.  
p. 11.

Sur un Aneurisme à la partie supérieure de la  
Poitrine. H. 1721. pp. 30. & sqq.

Sur une Adhérence du Peritoine aux parties  
qu'il touche, observée par M. MALOET.  
H. 1727. p. 17. & sq.

Sur une Hydropisie dans laquelle on fit un grand  
nombre de ponctions , & dont on tira 490.  
pintes d'eau. H. 1721. p. 29.

Sur une Hernie dont la guérison & les suites  
furent heureuses & singulières. H. 1723. p. 30.  
& sq.

Sur un Scrotum qui n'étoit que la bourse  
gauche, dans un Sujet qui avoit une Descente,  
& un seul Testicule, du moins apparent, &c.  
H. 1723. p. 28. & sq.

Sur une Gonorrhée singulière appelée *Bâ-  
tarde* , dans laquelle il sort une matière

## ANATOM. ( Observat. )

virulente des Glandes de la Couronne du Gland. H. 1726. p. 12.

Sur les Déchiremens de Matrice dans l'Accouchement. H. 1729. p. 36.

Sur un moyen de redonner aux Vaisseaux sanguins de la Matrice, après l'Accouchement, le ressort qu'ils ont quelquefois perdu. H. 1724. p. 35. & sq.

Sur une Grossesse de quarante-six ans. H. 1721. p. 33. & sq.

Sur une situation particulière d'un Enfant dont la Mère étoit morte en travail. H. 1724. p. 36.

Sur un Accouchement de deux Enfans à huit jours l'un de l'autre, &c. observé par M. Guerin, Chirurgien d'Illiers. H. 1727. p. 15.

Sur une Femme morte en travail, parce que l'Enfant se bouchoit à lui-même le passage. H. 1723. p. 28.

Sur une superfœtation bien marquée, observée par M. Maffon, Docteur en Médecine de Montpellier, & Médecin à Béziers. H. 1729. p. 12.

Sur une Fille qui vint au monde avec les doigts des mains & des pieds joints ensemble, & sur la séparation qu'on en fit, observée par M. Bernier, Chirurgien Major de la Citadelle de Besançon. H. 1727. p. 15. & sq.

Sur un Enfant aveugle-né, d'une façon singulière. H. 1721. p. 32. & sq.

Sur un Monstre humain composé de deux Fœtus confondus ensemble par le dos & par le

## ANATOM. ( Observat. )

derrière de la tête, communiqué par M. Bouthier Médecin à Périgueux. H. 1727. p. 22. & sq.

Sur un Veau qui avoit des Ecailles au lieu de Poil. H. 1722. p. 21.

Sur un Monstre né à Dompremi-la-Pucelle. H. 1723. p. 27.

Sur un Perroquet qui avoit pondu à Paris. H. 1726. p. 25.

Sur la structure & l'usage de l'Aiguillon des Limaçons. Conjecture de M. DE MAIRAN. H. 1724. p. 34. & sq.

Sur une très-grande Tortuë pêchée à l'embouchure de la Loire. H. 1729. pp. 8. & sq.

Sur ce qui a donné lieu de croire que les Soles sont produites par les Chevrettes, Espèces d'Ecrevisses de Mer. H. 1722. p. 19.

Sur un Foye de Cocq qui pesoit un peu plus d'une livre, communiqué par M. Bouillet. H. 1730. p. 43.

Sur des Vers qui ont été communs en 1730. à Béziers, & dont ceux qui en étoient attaqués en rendoient quelquefois par la bouche, communiqué par M. Bouillet. H. 1730. p. 42.

Sur une espèce particulière de Ver nommé *Hirudinella Marina*, trouvé dans l'Estomac d'une Bonite, & sur son mouvement progressif, &c. communiqué par M. Garfin, Chirurgien de la Compagnie Hollandoise aux Indes Orientales, & Correspondant. H. 1730.

P. 43.

Sur des Coquillages qui s'étoient attachés au

## ANATOM. ( Observat. )

fond de deux Vaiffeaux dans un voyage à la Mer du Sud. H. 1724. p. 35.

Manière de reconnoître après la mort d'un Chien que l'on croit enragé, s'il l'étoit effectivement. H. 1723. p. 29.

Sur un Bézoard d'une espèce particulière, montré à l'Académie par M. GEOFFROY le Cadet. H. 1729. p. 12.

ANDOQUE, ( M. ) de l'Académie de Béziers, envoye à M. DE MAIRAN une Rélation d'une Trombe de Terre qu'il avoit observée, & un Systême sur ces Phenomènes. H. 1727. p. 5. & sq.

ANEVRISME. Observation sur un Anevrisme à la partie supérieure de la Poitrine. H. 1721. pp. 30. & sqq.

ANGELICA *Sativa* C. B. *Pin* 155. Sa Description donnée à l'Académie Par M. MARCHANT, H. 1626. p. 35.

ANGELICA *Acadiensis* *Flore Luteo Acad. Reg. Par.* 55. Sa Description donnée à l'Académie Par M. MARCHANT. H. 1726. p. 35.

» ANGES. » Sur une nouvelle Méthode pour mesurer les Angles. H. 1724. p. 68.

» » La Gonio-Metrie, ou Science nouvelle de mesurer les Angles rectilignes & sphériques, & en général, les Angles linéaires formés par deux lignes quelconques sur une surface quelconque, de même que les Angles solides quelconques. Par M. DE LAGNY. M. 1724. p. 241.

» Mémoire sur le Calcul analytique & indéfini des Angles des Triangles rectilignes & sphériques.

- „ indépendamment de Tables des Sinus, & sur  
 „ les *Minimum*, & les *Maximum* de ce Calcul.  
 „ Par M. DE LAGNY. M. 1729. p. 14.  
 ANGLÉS. Instrument de M. Clairaut, par le moyen du-  
 quel on peut prendre les Angles, &c. approuvé  
 par l'Académie. H. 1727. p. 142.  
 „ ANGLETERRE. ( Sel d' ) „ Suite des Observations sur  
 „ la Fabrique du Sel Ammoniac, avec sa dé-  
 „ composition pour en tirer le Sel, que l'on nom-  
 „ me vulgairement Sel d'Angleterre. Par M.  
 „ GEOFFROY le Cadet. M. 1723. p. 210.  
 ANIL *ſive Indigo Guadalupenſis* H. R. Pat. Append. Sa  
 Description donnée à l'Académie Par M.  
 MARCHANT. H. 1725. p. 41.  
 ANIMALE. ( Oeconomie ) Sur les Lettres de M. HEL-  
 VETIUS au ſujet de la Lettre Critique de M.  
 Beſſe, contre l'idée générale de l'Oeconomie  
 Animale. H. 1725. pp. 23. & ſqq.  
 „ ANIMAUX. „ Sur les Yeux de l'Homme, & de dif-  
 „ férents Animaux. H. 1726. p. 21.  
 La Preſſion de l'Air eſt toujourns plus grande  
 ſur les Animaux à meſure qu'ils ſont plus pe-  
 tits, ou d'un moindre volume. M. 1728. p. 375.  
 & ſq.  
 „ Quatrième Mémoire ſur les Analifeſ ordi-  
 „ naires des Plantes & des Animaux, où l'on  
 „ continuë d'examiner ce que deviennent, &  
 „ l'altération que reçoivent les Acides de ces  
 „ Mixtes pendant & après la diſtillation. Par  
 „ M. LEMERY. M. 1721. p. 22.  
 „ Recherches Phyſiques ſur les Pétrifications  
 „ qui ſe trouvent en France de diverſes parties  
 „ de Plantes & d'Animaux étrangers; & Sup-  
 „ plement auſdites recherches Phyſiques. Par  
 „ M. DE JUSSIEU. M. 1721. p. 69. & 322.

- » ANIS. » Suite d'Observations sur les Huiles essentielles,  
 » leur alteration, & la manière de rectifier celles  
 » de certains Fruits, avec un Examen des chan-  
 » gemens qui arrivent à l'huile d'Anis. Par M.  
 » GEOFFROY le Cadet. M. 1728. p. 88.
- » ANKILOSE. » Observations sur une espèce d'Ankilose,  
 » accompagnée de circonstances singulières. Par  
 » M. MALOET. M. 1728. p. 197.
- ANONIS *Americana, folio latiori subrotundo* J. R. H. 409.  
 Sa Description donnée à l'Académie par M.  
 MARCHANT. H. 1725. p. 41.
- AORTE. Anarisme prodigieux dans l'Aorte, &c. H.  
 1721. p. 31. & sq.  
 Concrétions polipeuses observées dans l'Aorte  
 & dans les branches des vaisseaux pulmonai-  
 res, observées par M. MORAND. H. 1729.  
 p. 14.  
 Les trois Valvules Sigmoides de l'Aorte épaîs-  
 sies & garnies de petits os très-solides, dans  
 un Sujet qui avoit des Palpitations, &c. ob-  
 servées par M. MORAND. H. 1727. p. 14.
- » APHELIE. » Sur l'Apogée & le Perigée, ou l'Aphélie  
 » & le Perihélie des Planetes. H. 1723. p. 66.  
 » » Des diverses Méthodes de déterminer l'Apo-  
 » gée & le Perigée, ou l'Aphélie & le Perihélie  
 » des Planetes. Par M. CASSINI. M. 1723.  
 » p. 143.  
 Aphélie de Saturne en 1690. déduit des Ob-  
 servations. M. 1723. p. 163.  
 . . . . . déterminé par les Obser-  
 vations, & par une Méthode qui ne demande  
 aucune connoissance de la Courbe qu'il décrit.  
 M. 1728. p. 76.
- APINES. Sur l'Ybacani, ou Racine Apinel, & sur sa  
 vertu contre les Serpens. H. 1724. p. 19.

- APOCYNUM majus, Syriacum, rectum, Com.* 90. fournit un suc dont on fait du Sucre en Canada. H. 1730. p. 66.
- „ APOGÉE. „ Sur l'Apogée & le Perigée, ou l'Aphélie & le Perihélie des Planètes. H. 1723. p. 66.
- „ „ Des diverses Méthodes de déterminer l'Apogée & le Perigée, ou l'Aphélie & le Perihélie des Planètes. Par M. CASSINI. M. 1723. p. 143.
- APOGÉE du Soleil en 1717. déduit des Observations M. 1723. pp. 152. & sqq.
- „ „ Sur le Diamètre du Soleil dans le Perigée & dans l'Apogée. H. 1724. p. 82.
- „ „ Observation du Diamètre du Soleil en Apogée faite en 1724. Par M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE. M. 1724. p. 326.
- APPAREIL. (Haut) Sur le Traité de la Taille au haut Appareil, &c. publié par M. MORAND. H. 1728. p. 27.
- M. Rosset Médecin François croit le haut Appareil possible. H. 1728. p. 28.
- M. Pierre Franco Chirurgien Provençal met en usage la Taille au haut Appareil. H. 1728. p. 27.
- Renouvelé par M. Douglas Chirurgien Anglois. H. 1728. p. 28.
- Taille au haut Appareil pratiquée en Angleterre par M. Cheselden. H. 1728. p. 29.
- Taille au haut Appareil pratiquée en France par MM. MORAND & Berrier. H. 1728. p. 29.
- M. WINSLOW adresse à M. MORAND une Lettre sur de nouvelles attentions & précautions dans le haut Appareil. H. 1728. p. 29.

„ APPROCHES,



» APPROCHES. » Sur la Courbe aux Approches égales.

» H. 1730. p. 94.

» » La Courbe *Descensus equabilis* dans un milieu résistant comme une Puissance quelconque de la vitesse. Par M. DE MAUPERTUIS.

» M. 1730. p. 233.

» AQUEUSE. ( l'humeur ) » Sur les deux espaces que l'humeur Aqueuse occupe dans l'œil. H. 1723.

» p. 19.

» » Mémoire sur les Yeux gelés , dans lequel on détermine la grandeur des chambres qui renferment l'humeur Aqueuse. Par M. PETIT Médecin. M. 1723. p. 38.

» Les Enfans nouveaux nés ont la cornée fort épaisse, & très-peu d'humeur aqueuse. H. 1727. p. 10. & sq.

ARACHIDNOIDES *Americana*, *Arachidna quadrifolia villosa fl. luteo*, nov. Plant. Americ. gen. Plum. 49.

Pistache du Terre. 2. 121. *Manobi Labat.* 4. 59.

Par M. Nissole de la Société Royale de Montpellier. M. 1723. p. 387.

ARAIGNE'ES. La Soye des Vers à soye , & celle des Araignées prennent leur consistance de l'Air qui les touche. H. 1728. p. 15. & sq.

Le P. Parennin Jésuite met en Langue Tartare par ordre de l'Empereur de la Chine , ce que MM. Bon & DE REAUMUR ont écrit sur les Araignées. H. 1726. p. 18.

ARBRES ( Les ) croissent plus gros sur les bords des bois que dans le milieu. M. 1721. p. 290.

Arbres fleuris & qui portoient des fruits murs en Décembre & Janvier dans la Province des Algarves. H. 1723. p. 17.

» » De l'importance de l'Analogie , & des rapports que les Arbres doivent avoir entre-eux

» *Tab. des Mat.* 1721 — 1730.

D

- » » pour la réuffite & la durée des Greffes. Par  
 » M. DU HAMEL. M. 1730. p. 102.
- ARBRE Trifte. fingularités que l'on raconte de cet Ar-  
 bre. H. 1721. p. 2.  
 Sa graine empreinte fur des Petrifications trou-  
 vées en France. H. 1721. p. 2. & fq.
- ARBRES. Machine pour tranfplanter des grands Ar-  
 bres, inventée par le P. SEBASTIEN. H. 1729.  
 p. 98.  
 Machine inventée par M. le Marquis De Coët-  
 nifan pour faire à peu de frais la tranfplantation  
 des grands Arbres, approuvée par l'Académie.  
 H. 1724. p. 96.
- » ARBRISSEAU. » Sur un Arbriffeau d'Amérique qui  
 » porte de la Cire. H. 1725. p. 39.
- ARC-en-Ciel. De quelle manière expliqué par M. Def-  
 cartes. H. 1721. p. 5. & fq.  
 Conjecture de M. De MAIRAN, fur ce que les  
 Couronnes, les Parhélies, & l'Arc-en-ciel ne  
 font que le même Phénomène. H. 1721. p. 8.
- » ARCHIMEDES. » Méthode générale pour transformer  
 » les Nombres Irrationnaux en Series de Frac-  
 » tions Rationnelles les plus fimples & les plus  
 » approchantes qu'il foit poffible; l'on explique  
 » à cette occafion un endroit important d'Ar-  
 » chimedes, qui n'avoit pas été entendu par fes  
 » Commentateurs. Par M. DE LAGNY. M.  
 » 1723. p. 55.

## ARCHITECTURE.

LISTE DES MEMOIRES  
*sur l'Architecture impr. dans les Mém.  
 de l'Académie.*

1721 ————— 1730.

- » Sur la force des Revétemens qu'il faut donner aux Levées de Terres, Dignes, Chaussées, Remparts, &c. H. 1726. p. 58.
- » Sur la force des Revétemens qu'il faut donner aux Levées de Terres, Dignes, &c. H. 1727. p. 132.
- » Sur les Contreforts des Revétemens. H. 1728, p. 103.
- » De la Poussée des Terres contre leur Revêtement, & de la force des Revétemens qu'on leur doit opposer. Par M. COUPLET. M. 1726. p. 106.
- » De la Poussée des Terres contre leur Revêtement, & de la force des Revétemens qu'on leur doit opposer. Seconde Partie. Par M. COUPLET. M. 1727. p. 139.
- » Troisième Partie, ou suite des deux Mémoires sur la Poussée des Terres, & la Résistance des Revétemens, donnés à l'Académie, le premier dans l'année 1726. & le second dans l'année 1727. Par M. COUPLET. M. 1728. p. 113.
- » Sur la force des Cintres. H. 1726. p. 65.
- » Examen de la force qu'il faut donner aux

## ARCHITECTURE.

- „ Cintres dont on se fert dans la Construction  
 „ des grandes Voutes , des Arches des Ponts , &c.  
 „ Par M. PITOT. M. 1726. p. 216.  
 „ „ Sur les Voutes. H. 1729. p. 75.  
 „ „ De la Pouffée des Voutes. Par M. COU-  
 „ PLET. M. 1729. p. 79.  
 „ „ Seconde Partie de l'Examen de la Pouffée des  
 „ Voutes. Par M. COUPLET. M. 1730. p. 117.  
 „ ARCS. „ Quadrature de la moitié d'une Courbe des  
 „ Arcs , appellée la Compagne de la Cycloïde.  
 „ Par M. PITOT. M. 1724. p. 107.  
 ARGENSON. ( M. D' ) Origine de la Maison de  
 Paulmy. H. 1721. p. 99.  
 Naissance de M. d'Argenson. *ibid.*  
 Est fait Lieutenant Général de Police. Ses  
 Qualités dans cette Place. *ibid.*  
 Est fait Conseiller d'Erat. Ses soins & son in-  
 trepidité dans les Malheurs publics. H. 1721.  
 p. 104.  
 Entre Honoraire à l'Académie en 1716. *ibid.*  
 p. 104. & sq.  
 Est fait Garde des Sceaux , & Président du  
 Conseil des Finances. H. 1721. p. 105.  
 Sa Mort en 1721.  
 Son Eloge par M. DE FONTENELLE.  
 H. 1721. p. 99.  
 ARGENT. Sur des Végétations d'Argent. Diverses Ex-  
 périences de M. Morel Docteur en Médecine.  
 H. 1727. p. 33. & sq.

## ARITHMETIQUE.

LISTE DES MEMOIRES  
sur l'Arithmetique, impr. dans les Mem.  
de l'Académie.

1721 ————— 1730.

- » » Sur quelques propriétés nouvelles des Nombres. H. 1727. p. 42.
- » » Sur la propriété anciennement connue du Nombre 9. H. 1728. p. 51.
- » » Sur une nouvelle propriété du Nombre 9. H. 1726. p. 36.
- » » Sur le Jeu de Pair-ou-Non. H. 1728. p. 53.
- Machine Arithmétique de M. De Lépine approuvée par l'Académie. H. 1725. p. 103.
- Machine Arithmétique de M. De Boitiffandeau, approuvée par l'Académie. H. 1730. p. 116.
- ARMONIAC. ( Sel ) Voyez AMMONIAC. ( Sel )
- ARROSEMENS des Plantes. Quand doivent être faits en général, suivant les tems plus ou moins chauds. M. 1729. p. 359.
- ART de Charpente, est très-peu connu, suivant M. PITOT. H. 1726. p. 68.
- » » Principes de l'Art de faire le Fer blanc. Par M. DE REAUMUR. M. 1725. p. 102.
- ARTERES. Le sang des Artères est plus fluide que celui des Veines ; & selon M. HELVETIUS moins rarefié. H. 1728. p. 25.
- ARTERIEL. Le sang Arteriel est constamment plus rouge que le Veineux. H. 1728. p. 26.

30 TABLE DES MEMOIRES

ARTERIEL. ( Canal ) Observation de M. Stenon d'un Veau Fœtus auquel le Canal Arteriel manquoit. M. 1725. p. 29.

» ASIE » Sur les Pays de l'Asie Mineure, compris dans l'Expédition du jeune Cyrus. H. 1721. p. 78.

ASTHMATIQUE, quelle situation les met plus à leur aise. H. 1725. p. 21.

ASTRONOMIE.

LISTE DES MEMOIRES

& Observations diverses d'Astronomie,  
*imprimés dans les Mém. de l'Acad.*

1721 ————— 1730.

- Sur le Livre de la Grandeur & de la Figure de la Terre. H. 1721. pp. 66. & sqq.
- » Sur le Mouvement diurne de la Terre, ou sa Rotation sur son Axe. H. 1729. p. 51.
- » Nouvelles Conjectures sur la cause du Mouvement diurne de la Terre sur son Axe d'Occident en Orient. Par M. DE MAIRAN. M. 1729. p. 41.
- » Sur la Question, si la Lune tourne autour de la Terre, ou la Terre autour de la Lune. H. 1727. p. 117.
- » Dissertation Astronomique sur le Mouvement de la Lune & de la Terre, où l'on examine laquelle de ces deux Planetes tourne autour de l'autre comme Satellite, avec des Remarques sur les Satellites en général. Par M. DE MAIRAN. M. 1727. p. 63.

## ASTRONOMIE.

- » Sur la recherche des Longitudes en Mer.  
H. 1722. p. 96.
- » Sur le Diametre du Soleil dans le Perigée &  
dans l'Apogée. H. 1724. p. 82.
- » Sur l'Obliquité de l'Ecliptique. H. 1721. p. 65.
- » Sur l'Apogé & le Perigée, ou l'Aphélie & le  
Perihélie des Planetes. H. 1723. p. 66.
- » Des diverses Méthodes de déterminer l'A-  
pogée & le Perigée, ou l'Aphélie & le Perihe-  
lie des Planetes. Par M. CASSINI. M. 1723.  
p. 143.
- » Solution fort simple d'un Problème Astro-  
nomique, d'où l'on tire une Méthode nouvelle  
de déterminer les Nœuds des Planetes. Par  
M. GODIN. M. 1730. p. 26.
- » Sur de nouvelles Méthodes de calculer les  
Eclipses. 1724. p. 74.
- » Méthode exacte pour déterminer par le Cal-  
cul la grandeur d'une Eclipsé de Soleil dans  
un tems donné. Par M. LE CHEVALIER  
DE LOUVILLE. M. 1724. p. 182.
- » Recherches du Mouvement propre des Etoi-  
les fixes par des Observations d'Arcturus, faites  
par M. PICARD, & comparées avec de pa-  
reilles Observations faites au Luxembourg. Par  
M. DE LISLE DE LA CROYERE. M. 1727.  
p. 19.
- » Sur la Libration de la Lune. H. 1721. p. 53.
- » De la Libration apparente de la Lune, ou  
de la Révolution de la Lune autour de son  
Axe. Par M. CASSINI. M. 1721. p. 108.
- » Sur le Mouvement de Saturne. H. 1728. p. 69.

## ASTRONOMIE.

- » Du Mouvement de Saturne. Par M. CASSINI. M. 1728. p. 67.
- » Sur la Parallaxe de Mars & de Venus. H. 1722. p. 90.
- » De la Parallaxe de Mars. Par M. MARALDI. M. 1722. p. 216.
- » Sur une Eclipsé de Venus par la Lune. H. 1721. p. 52.
- » sur deux Eclipses de cette année, l'une de Soleil, l'autre de Lune. H. 1724. p. 87.
- » Réflexions sur les Observations Astronomiques faites par le P. Feuillée, Mathématicien du Roi à Marseille, pendant l'année 1720. Par M. CASSINI. M. 1722. p. 57.
- » Comparaison de l'Observation de l'Eclipsé de Lune du premier Novembre 1724. faite à Lisbonne & à Paris, avec quelques Observations des Eclipses des Satellites de Jupiter. Par M. CASSINI. M. 1724. p. 410.
- » Sur une Observation de l'Eclipsé de Lune du 8. Août 1729. faite à la Nouvelle Orléans dans la Louifiane. H. 1730. p. 104.
- » Sur la Conjonction de Mercure avec le Soleil, du 9. Novembre. 1723. H. 1723. p. 76.
- » Sur le dernier Passage attendu de Mercure dans le Soleil, & sur celui du mois de Novembre de la présente année 1723. Par M. DE LISLE le Cadet. M. 1723. p. 105.
- » Sur le premier Satellite de Jupiter, & sur les Tables que feu M. CASSINI en a données. H. 1727. p. 108.
- » Explication des Tables du premier Satellite Jupiter,



## ASTRONOMIE.

- » Jupiter, avec des Réflexions sur le Mouvement  
 » de ce Satellite. Par M. MARALDI. M. 1727.  
 » p. 350.  
 » » Sur le second Satellite de Jupiter. H. 1729.  
 » p. 63.  
 « » De l'Inclinaison de l'Orbe du second Satel-  
 » lite à l'égard de l'Orbe de Jupiter. Par M. MA-  
 » RALDI. M. 1729. p. 393.  
 » » Sur une Comète. H. 1723. p. 73.  
 » » Sur une Théorie des Comètes appliquée à  
 » celles de 1707. & de 1723. H. 1725. p. 63.  
 » » Sur la Théorie du Mouvement des Comètes,  
 » comparées aux Observations des années 1707.  
 » & 1723. Par M. CASSINI. M. 1715. p. 173.  
 » » De la Théorie des Comètes. Par M. CAS-  
 » SINI. M. 1727. p. 228.  
 » » Sur la Comète de 1729. H. 1729. p. 68.  
 » » Sur la Comète de 1729. & de 1730. H. 1730.  
 » p. 98.  
 » » De la Comète qui a commencé à paroître à  
 » la fin du mois de Juillet de cette année 1729.  
 » Par M. CASSINI. M. 1729. p. 409.  
 » » Suite des Observations de la Comète qui a  
 » commencé à paroître à la fin de Juillet de  
 » l'année 1729. Par M. CASSINI. M. 1730.  
 » p. 284.  
 » » Description d'un nouveau Micrometre uni-  
 » versel. Par M. CASSINI. M. 1724. p. 347.  
 » » Observations de deux Météores. Par M.  
 » MARALDI. M. 1721. p. 131.  
 » » Sur le Météore qui a paru le 19. Octobre de  
 » cette année. Par M. GODIN. M. 1726. p. 287.

ASTRONOMIQUES. ( Observat. )

## DIVERSES OBSERVATIONS

*Astronomiques.*

1721 ————— 1730.

- » Réflexions sur les Observations Astronomi-  
 » ques faites par le P. Feuillée, Mathématicien  
 » du Roi, à Marseille pendant l'année 1720. Par  
 » M. CASSINI. M. 1722. p. 57.  
 » Observations faites à Pequín, & comparées  
 » avec celles qui ont été faites à Paris. Par M.  
 » MARALDI. M. 1726. p. 236.  
 » Observations Astronomiques faites à Berlin  
 » dans l'Observatoire Royal. Par M. DE LISLE.  
 » M. 1726. p. 258.  
 » Sur des Observations Astronomiques faites  
 » en Amérique. H. 1729. p. 72.  
 » Observation des Hauteurs Méridiennes du  
 » Soleil au Solstice d'Été de cette année 1721.  
 » Par M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE.  
 » M. 1721. p. 167.  
 » Observations du Diametre du Soleil en Apo-  
 » gée faite en 1724. Par M. LE CHEVALIER  
 » DE LOUVILLE. M. 1724. p. 326.  
 » Observation exacte du Diametre du Soleil  
 » en Perigée. Par M. LE CHEVALIER DE  
 » LOUVILLE. M. 1724. p. 5.  
 » Observations des Hauteurs Méridiennes de  
 » l'Etoile Polaire en Décembre 1720. Par M.  
 » LE CHEVALIER DE LOUVILLE. M.  
 » 1721. p. 170.

## ASTRONOMIQUES. ( Observat. )

Eclipse de Lune du 23. Septembre 1577. observée à Saint Jean d'Ulva, ou la Vera-Cruz, & à Madrid. M. 1726. p. 255.

Eclipse de Lune du 28. Mai 1714. observée à la Trinité dans l'Isle de Cuba par D. Marcos Antonio De Gamboa. M. 1729. p. 377.

Eclipse de Lune du 11. Avril 1715. observée à la Havane par D. M. A. De Gamboa. M. 1729. p. 380.

Eclipse de Lune du 26. Mars 1717. observée à Panama par D. Jean d'Herrera. M. 1729. p. 371.

Eclipse de Lune du 26. Mars 1717. observée à Lima par D. Pedro Peralta. M. 1729. p. 375.

Eclipse de Lune du 6. Mars 1719. observée à Cartagene par D. Jean d'Herrera. M. 1729. p. 362.

Eclipse de Lune du 8. Juillet 1721. observée à la Havane par D. M. A. De Gamboa. M. 1729. p. 381.

„ » Observation de l'Eclipse de Lune faite le 28. Juin après minuit 1722. par M. MARALDI. M. 1722. p. 165.

„ » Observation de l'Eclipse de Lune du 29. Juin 1722. faite à l'Observatoire Royal en presence de S. E. M. Le Cardinal DE POLIGNAC, par M. CASSINI. M. 1722. p. 169.

Eclipse de Lune du 28. Juin 1722. observée à Cartagene par D. Jean d'Herrera. M. 1729. p. 373.

Eclipse de Lune du 9. Mai 1724. observée à  
Eij

## ASTRONOMIQUES. ( Observat. )

Cartagene par D. Jean d'Herrera. M. 1729.

p. 365.

» Observation de l'Eclipsé de Lune faite le ma-  
tin du premier Novembre 1724. par M. MA-

» RALDI. M. 1724. p. 399.

» Observation de l'Eclipsé de Lune du premier  
» Novembre de l'année 1724. faite à Thury près  
» de Clermont en Beauvoisis par M. CASSINI.

» M. 1724. p. 403.

» Comparaison de l'Observation de l'Eclipsé  
» de Lune du premier Novembre 1724. faite à  
» Lisbonne & à Paris, avec quelques Observa-  
» tions des Eclipsés des Satellites de Jupiter, par  
» M. CASSINI. M. 1724. p. 410.

Observations de l'Eclipsé de Lune du premier  
Novembre 1724. faite à Lisbonne par les PP.  
Carbone & Capasso. M. 1724. p. 411. & sq.  
Eclipsé de Lune du 31. Octobre 1724. obser-  
vée à Carthagene par D. Jean d'Herrera. M.  
1729. p. 365.

Eclipsé de Lune du 31. Octobre 1724. observée  
à la Havane par D. M. A. De Gamboa. M.  
1729. p. 381.

Ecl. de Lune du 27. Avril 1725. observée à Car-  
thagene par D. Jean d'Herrera. M. 1729. p. 366.

Eclipsé de Lune du 27. Avril 1725. observée  
à Lima par D. Pedro Peralta. M. 1729. p. 375.

Eclipsé de Lune du 26. Avril 1725. observée à  
la Havane par D. M. A. De Gamboa. M. 1729.

p. 382.

Ecl. de Lune du 11. Octobre 1726. obser. à Mont-  
pellier par M. De Plantade. M. 1726. p. 329.

## ASTRONOMIQUES. ( Observat. )

Eclipse de Lune du 10. Octobre 1726. observée à Carthagene par D. Jean d'Herrera. M. 1729. p. 366.

Eclipse de Lune du 25. Février 1728. observée à Carthagene par D. Jean d'Herrera. M. 1729. p. 367.

» Observation de l'Eclipse totale de Lune du 13. Février 1729. Par M. MARALDI. M. 1729. p. 1.

» Observation de l'Eclipse totale de Lune du 13. Février 1729. faite à l'Observatoire Royal par M. CASSINI. M. 1729. p. 5.

» Observation de l'Eclipse de Lune du 13. Février 1729. qui a été totale avec demeure, à Carré près Orleans, par M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE. M. 1729. p. 12.

» Observation de l'Eclipse totale de Lune du 13. Février 1729. au soir, faite à l'Observatoire Royal par M. GODIN. M. 1729. p. 9.

» Observation de l'Eclipse totale de Lune du 8. Août 1729. par M. CASSINI M. 1729. p. 344.

» Observation de l'Eclipse totale de Lune du 8. Août 1729. Par M. GODIN. M. 1729. p. 346.

» Observation du Soleil du 24. Juillet 1721. par MM. CASSINI & MARALDI. M. 1721. p. 146. & 173.

» Observ. de l'Eclipse de Soleil du 8. Décembre 1722. faite en présence du Roi par MM. CASSINI & MALALDI. M. 1722. p. 329.

Eclipse de Soleil du 8. Decemb. 1722. observ. à Sceaux par M. DE MALEZIEU. M. 1722. p. 330.

## ASTRONOMIQUE. ( Observat. )

- » Observation de l'Eclipse de Soleil du  
 » 22. Mai 1724. faite en présence du Roi à  
 » Trianon par M. MARALDI. M. 1724. p.  
 » 176.
- » Observation de l'Eclipse totale du Soleil  
 » faite à Trianon le 22. Mai 1724. en présen-  
 » ce du Roi par M. CASSINI. M. 1724. p.  
 » 178.
- » Observation de l'Eclipse totale du Soleil du  
 » 22. Mai 1724. au soir, faites à Paris dans  
 » l'Observatoire Royal, & au Luxembourg  
 » par MM. DE LISLE le Cadet, & DE  
 » LISLE DE LA CROYERE. M. 1724.  
 » p. 316.
- » Observation de l'Eclipse du Soleil faite à  
 » Thury près de Clermont en Beauvoisis le 25.  
 » Septembre 1726. par M. CASSINI. M. 1726.  
 » p. 328.
- » Observation de l'Eclipse du Soleil du 25.  
 » Septembre 1726. faite à l'Observatoire Royal  
 » par M. GODIN. M. 1726. p. 330.
- Eclipse de Soleil du 25. Septembre 1726.  
 observée à Montpellier par M. de Plantade.  
 M. 1726. p. 329.
- Eclipse de Soleil du 25. Septembre 1726. ob-  
 servée à Aire en Artois, & à Rome par le P.  
 Borgondio Jésuite. M. 1726. p. 331.
- » Observation de l'Eclipse du Soleil du 15.  
 » Septembre 1727. faite à Thury près de Cler-  
 » mont en Beauvoisis par M. CASSINI. M. 1727.  
 » p. 396.
- » Observation de l'Eclipse du Soleil faite à son

## ASTROMIQUES. ( Observat. )

- ” lever le 15. Juillet de cette année 1730. par  
 ” M. CASSINI. M. 1720. p. 450.  
 Eclipsé de Venus par la Lune du 5. Mars 1720.  
 faite à Marseille par le P. Feuillée. M. 1722.  
 p. 58.  
 ” ” Observation de l'Eclipsé de Venus par la  
 ” Lune, faite en plein jour le 31. Décembre  
 ” 1720. par M. CASSINI. M. 1721. p. 18.  
 Observation de l'Eclipsé de Venus par la Lune  
 faite à Rome par M. BIANCHINI le 31. Dé-  
 cembre 1720. M. 1721. p. 21.  
 ” ” Observation de l'Eclipsé de Mars par la  
 ” Lune, faite à l'Observatoire Royal le 18. de  
 ” Janvier 1726. par M. CASSINI. M. 1726.  
 ” p. 260.  
 Eclipsé de Mars par la Lune observée à Berlin  
 le 18. Janvier 1726. par MM. DE LISLE.  
 M. 1726. p. 259.  
 Observation de Saturne proche une Etoile de  
 la Vierge faite 228. ans devant J. C. M. 1728.  
 p. 70.  
 Observation de Saturne faite en 1714. compa-  
 rée avec la précédente. *ibid.* pp. 72. & sqq.  
 Autres Observations de la même Planete faites  
 par Ptolemée. *ibid.* p. 74.  
 ” ” Observations de Mercure sur le Disque ap-  
 ” parent du Soleil par M. MARALDI. M. 1723.  
 ” p. 285.  
 ” ” Observation du Passage de Mercure dans le  
 ” Soleil du 9. Novembre 1723. par M. CAS-  
 ” SINI. M. 1723. p. 259.  
 ” ” Observation du Passage de Mercure sur le

## ASTRONOMIQUES. ( Observat. )

" Soleil, faite à Paris dans l'Observatoire Royal  
 " le 9. Novembre 1723. au soir Par M. DE  
 " LISLE le Cadet. M. 1723. p. 306.

Observation du Passage de Mercure sur le So-  
 leil du 9. Novembre 1723. faite à Bologne  
 par M. Manfredi, & à Padouë par M. Poleni.  
 M. 1723. p. 294.

Observations du second Satellite de Jupiter  
 propres à déterminer l'inclinaison à l'Orbe  
 de Jupiter. M. 1729. pp. 394. & sqq. /

Eclipses des Satellites de Jupiter observées en  
 1722. 1723. & 1724. à Carthagene par D.  
 Jean d'Herrera, & à Paris. M. 1729. pp. 367.  
 & sqq.

Emersion du premier Satellite de Jupiter du  
 15. Août 1714. Observée à Sainte Marie du  
 Port du Prince dans l'Isle de Cube par Don  
 M. A. de Gamboa. M. 1729. p. 380.

Emersion du premier Satellite de Jupiter obser-  
 vée au Saint Esprit ( Amer. Merid.) le 25.  
 Octobre 1714. par D. Marcos Antonio de  
 Gamboa. M. 1729. p. 378.

Eclipses des Satellites de Jupiter observées à  
 Marseille en Mars, Avril, Mai, Juin, & Juil-  
 let 1720. par le P. Feuillée. M. 1722. pp. 58.  
 & sqq.

Emersions du 1. Satellite de Jupiter observées  
 le 20. Août & 5. Septembre 1723. à Sainte  
 Marte par D. Jean d'Herrera. M. 1729. p. 373.

Eclipses des Satellites de Jupiter observées à  
 Lisbonne en 1723. & 1724. par les PP. Car-  
 bone & Capasso. M. 1724. p. 412. & sq.

Immersions



## ASTRONOMIQUES. ( Observat. )

Immersion & Emerfions des Satellites de Jupiter observées à Pekin en 1724. & 1725. par les PP. Kegler, Gaubil, & Jacques. M. 1726. pp. 240. & fqq.

Emerfion du troifième Satellite de Jupiter observée à Berlin le 16. Janvier 1726. Par M. DE LISLE. M. 1726. p. 258.

» Observations & Réflexions fur la Comète  
 » qui a paru au mois d'Octobre 1723. Par M.  
 » MARALDI. M. 1723. p. 250.

» Observations de la Comète qui a paru en  
 » l'année 1723. Par M. MARALDI. M. 1724.  
 » p. 365.

Observations de la Comète de 1723. faites à Berlin par M. Kirch, à Albano près de Rome M. BIANCHINI & à Cayenne par le P. Croffat Jéfuite. M. 1724. pp. 367. & fqq.

Observations de la Comète de 1723. faites à Pekin par les PP. Kegler, Gaubil, & Jacques. M. 1726. p. 237. & fqq.

» Suite des Observations de la Comète qui a  
 » commencé à paroître à la fin de Juillet de l'an-  
 » née 1729. Par M. CASSINI. M. 1730.  
 » p. 284.

ATMOSPHERE. Combien intercepte de Rayons de la Lumière du Soleil suivant différentes fuppofitions. H. 1721. pp. 17. & fqq.

Formule générale donnée par M. DE MAIRAN pour cet effet. *ibid.* p. 19.

Ce n'est pas l'Atmosphère proprement dite qui intercepte les Rayons de Lumière. H. 1721. p. 20.

- ATMOSPHERE de Comète observée transparente. H. 1723. p. 73.
- AUBES. Examen des différentes manières dont on peut les appliquer aux Machines, &c. H. 1729. pp. 81. & sqq.
- » » Remarques sur les Aubes ou Palettes des
- » Moulins & autres Machines mûes par le courant des Rivières. Par M. PITOT. M. 1729. p. 253.
- AUBRIET. ( M. ) Ses Ouvrages pour les Miniatures de Plantes & d'Animaux conservées dans la Bibliothèque du Roi. M. 1727. p. 135.
- AVEUGLE-né d'une structure particulière. H. 1721. p. 32. & sq.
- AUGER. ( M. ) Machine de son invention pour élever & abaisser perpendiculairement les Pistons des Pompes, approuvée par l'Académie. H. 1721 p. 97.
- Machine de son invention à battre le Tan, & à élever des fardeaux, approuvée par l'Académie. H. 1726. p. 71.
- AUMONT. ( M. ) Serrure à vingt-quatre fermetures de son invention, approuvée par l'Académie. H. 1721. p. 98.
- AURORES. M. DE MAIRAN entreprend de réduire à un Système réglé tout ce qu'on sçait des Aurores Boréales. H. 1730. p. 9.
- Aurores Boréales vûes en 1720. M. 1721. p. 1. & sqq.
- Aurores Boréales vûes à Paris en 1721. M. 1722. p. 1. & sq.
- Aurores Boréales observées à Paris en 1722. M. 1723. p. 1. & sq.
- Aurores Boréales observées à Paris en 1723. M. 1724. p. 1. & sq.

- AURORES Boréales vûës en 1724. M. 1725. p. 1. & sq.  
 Aurores Boréales en 1725. M. 1726. p. 1.  
 Sur l'Aurore Boréale de 1726. H. 1726. pp. 3.  
 & sqq.  
 Aurores Boréales de l'année 1726. observées  
 par M. MARALDI. M. 1726. p. 332.  
 „ » Description de l'Aurore Boréale du 26. Se-  
 „ ptembre, & de celle du 19. Octobre observées  
 „ au Château de Breuillepont, Village entre Pacy  
 „ & Ivry Diocèse d'Evreux. Par M. DE MAI-  
 „ RAN. M. 1726. p. 198.  
 „ » Sur le Météore qui a paru le 19. Octobre  
 „ 1726. Par M. GODIN. M. 1726. p. 287.  
 Aurores Boréales observées en 1727. M. 1727.  
 p. 398.  
 Aurores Boréales observées en 1728. M. 1728.  
 p. 426.  
 „ » Sur la Lumière Septentrionale. H. 1729. p. 1.  
 Aurores Boréales observées en 1729. M. 1729.  
 p. 418.  
 „ » De l'Aurore Boréale qui a paru le 16. No-  
 „ vembre 1729. Par M. CASSINI. M. 1729. p. 321.  
 Aurores Boréales observées en 1730. p. 574.  
 „ » Sur une Lumière Septentrionale, & sur une  
 „ autre Lumière. H. 1730. p. 6.  
 Aurore Méridionale observée par différentes  
 Personnes en différens endroits. H. 1730. pp. 6.  
 & sqq.  
 AUXERRE. M. COUPLET y fait venir de l'eau meil-  
 leure que celle qui y étoit. H. 1722. p. 127.  
 „ AXE. » Sur le Mouvement Diurne de la Terre, ou  
 „ sa Rotation sur son Axe. H. 1729. p. 51.  
 „ Nouvelles Conjectures sur la cause du Mouve-  
 „ ment Diurne de la Terre sur son Axe d'Occi-  
 „ dent en Orient. Par M. DE MAIRAN. M.  
 „ 1729. p. 41. Fij

## B

- BAC de l'invention de M. Drouët Cifeleur , approuvé par l'Académie. H. 1722. p. 122.
- BALIANI avance le premier l'Hypothèse du Mouvement de la Terre autour de la Lune. M. 1727. p. 64.
- BALIVEAUX, ce que c'est : leur usage; Réflexions sur leur utilité. M. 1721. pp. 286. & sqq.
- BANDAGES. M. Domaingo-Sorhaiz Chirurgien de MM. les Ambassadeurs d'Espagne, fait voir à l'Académie différens Bandages de son invention pour les Descentes, les Exomphales, &c. H. 1730. p. 44.
- BARRELIER. ( Le P. ) Ses Dessesins & ses Descriptions de près de cinq cens Champignons. M. 1728. p. 269.
- BARRIERES. ( M. des ) Porte-Vent de Cuir de son invention pour donner de nouvel air aux Ouvriers qui travaillent aux Mines , approuvé par l'Académie. H. 1723. p. 120.
- » BAROMETRES. » Recherches sur la Rectification des  
 » Barometres. Par M. SAURIN. M. 1727.  
 » p. 282.  
 » Observation Singulière de l'immobilité du Mercure du Barometre pendant sept mois, faite par M. DESLANDES. H. 1726. p. 15.  
 » Etat du Barometre à l'Observatoire pendant l'année 1720. M. 1721. p. 5.

BAROMETRE. Etat du Barometre à Paris en 1721. M.  
1722. p. 4.

Etat du Barometre à Paris,

en 1722 M. 1723 p. 4.

1723 M. 1724 p. 4. & sq.

1724 M. 1725 p. 4. & sq.

1725 M. 1726 p. 4.

1726 M. 1726 p. 341.

1727 M. 1727 p. 402.

1728 M. 1729 p. 429.

1729 M. 1729 p. 420.

1730 M. 1730 p. 576.

” » Sur le Phosphore du Barometre. H. 1723.

” p. 13.

Barometres Lumineux. Auteurs qui ont traité  
de cette Matière. M. 1723. pp. 295. & sqq.

Méthode sûre de les rendre lumineux. H. 1723.  
p. 14. & sq.

Dispute entre MM. BERNOULLI & HART-  
SOEKER sur la Lumière du Barometre. H.  
1725. p. 152.

” » Mémoire sur les Barometres Lumineux. Par

” M. DU FAY. M. 1723. p. 295.

BARON, (M.) son Observation de l'Eclipse totale de  
Lune du 8. Août 1729. faite à la Nouvelle  
Orleans dans la Louisiane, décide la Question  
entre M. DE LISLE & le P. Laval, sur la  
Longitude de l'Isle Dauphine en faveur du pre-  
mier. H. 1730. p. 104.

BARROW (M.) adopte l'Explication Physique de la Re-  
fraction qu'avoit donnée le P. Maignan, con-  
formement au Principe de M. De Fermat. M.  
1723 p. 371.

- » BATEAUX. » Sur les Machines à remonter les Bateaux.  
 » H. 1729. p. 81.  
 Deux Machines affés semblables de M. Boulogne pour remonter les Bateaux, approuvées par l'Académie. H. 1726. p. 72.  
 Pont de Bateaux qui peut se séparer en deux, inventé par M. Du Bois Ingénieur, & approuvé par l'Académie. H. 1727. p. 142.  
 Avantage qu'il y a de se servir des grands Bateaux pour le transport des Marchandises sur les Rivières. M. 1728. p. 375.
- » BATIMENS. » Quelle est la principale cause de l'altération de la blancheur des Pierres & des Plâtres dans les Batimens neufs. Par M. DE  
 » REAUMUR. M. 1729. p. 185.
- BATTRE le Bled. Machine pour battre le Bled dans la Grange, inventée par M. Du Quet, & approuvée par l'Académie. H. 1722. p. 121.
- BATTRE le Tan. Machine pour battre le Tan inventée par M. Auger, & approuvée par l'Académie. H. 1726. p. 71.
- » BAUMES. » Différens moyens d'enflammer, non seulement les Huiles Essentielles, mais même les Baumes naturels par les Esprits acides. Par M. GEOFFROY le Cadet. M. 1726. p. 95.
- BEAUFORT, ( M. DE ) extrait de sa Théorie sur quelques nouvelles propriétés des Nombres & de leurs puissances. H. 1727. pp. 42. & sqq.
- » Sa Proposition Elementaire sur les Triangles. M. 1723. p. 79.
- BERGAMOTES à deux têtes montrées par M. GEOFFROY le Cadet. H. 1724. p. 63.
- BERGUES Saint Vinox. Pluye tombée en cette Ville depuis 1719, jusqu'en 1722. suivant les Observations de M. Guillin Ingénieur, M. 1723. p. 3.

BERLIN. Sa Latitude & sa Longitude. M. 1726. p. 258.  
& sq. *ibid.* p. 261.

» BERLINES. » Moyen de mettre les Carosses & les Ber-  
» lines en état de passer par des chemins plus  
» étroits que les chemins ordinaires, & de se  
» retirer plus aisément des ornières profondes.  
» Par M. DEREAUMUR. M. 1721. p. 224.

BERNIER ( M. ) Chirurgien Major de la Citadelle de  
Besançon, son Observation sur une Fille qui  
vint au monde avec les doigts des pieds & des  
mains joints ensemble, & sur la séparation  
qu'on en fit. H. 1727. p. 15. & sq.

BERNOULLI, ( M. ) sa Dispute avec M. HART-  
SOEKER sur la Lumière du Barometre. H.  
1725. p. 152.

Adopte le Sentiment de M. LEIBNITS sur la  
manière de mesurer la force des Corps en  
mouvement. H. 1728. p. 73.

» » Méthode pour trouver les Tautochrones  
» dans des Milieux résistants, comme le Quarré  
» des Vitesses, Par M. BERNOULLI Pro-  
» fesseur de Mathématiques à Bâle. M. 1730.  
» p. 78.

BERNOULLI ( MM. Nicolas & Daniel ) vont en Mos-  
covie appellés par l'Impératrice Catherine.  
H. 1725. p. 128.

BERRIER ( M. ) pratique en France la Taille au Haut  
Appareil. H. 1728. p. 29.

BESSE. ( M. ) Sur les Lettres de M. HELVETIUS au  
sujet de la Lettre Critique de M. Besse contre  
l'idée générale de l'Oeconomie Animale. H.  
1725. pp. 23. & sqq.

BESANÇON. Sur la Grotte ou Glacière de Besançon, ob-  
servée par M. Des Boz Ingénieur du Roi. H.  
1726. p. 16. & sq.

BEZIERS. M. DE MAIRAN y forme une Académie des Sciences. H. 1724. p. 88.

Latitude & Longitude de cette Ville. *ibid.*

BEZOARD d'une espèce particulière montré à l'Académie par M. GEOFFROY le Cadet. H. 1729. p. 12.

BIANCHINI. ( M. ) Sa Naissance ; ses Etudes ; ses Recherches sur l'Histoire Universelle, dont il publie les trente-deux premiers siècles en 1697. H. 1729 p. 102. & sq.

Idee de cet Ouvrage. *ibid.* & sqq.

Est nommé Secrétaire de la Congrégation du Calendrier, & publie à cette occasion deux Ouvrages qui y avoient rapport. *ibid.* p. 106.

Construit un Gnomon dans l'Eglise des Chartreux à Rome, & publie un Ouvrage à cette occasion. H. 1729. p. 106. & sq.

Ses Observations sur Venus. *ibid.* pp. 108. & sqq.

Son dessein de tracer une Méridienne par toute l'Italie. *ibid.* p. 113.

Entre à l'Académie Associé Etranger. H. 1729. p. 114.

Sa Mort, ses Qualités, &c. *ibid.* p. 115.

Son Eloge par M. DE FONTENELLE. H. 1729. p. 102.

Son Observation de l'Eclipse de Venus par la Lune du 31. Décembre 1720. faite à Rome. M. 1721. p. 21.

Ses Observations de la Comete de 1723. faites à Albano près de Rome. M. 1724. p. 375. & sq.

BILLEREZ, ( M. ) Professeur dans l'Université de Besançon. Ses Observations sur la Grotte de Besançon. H. 1726. p. 16.

BLANCS.



- BLANCS. Sur les Enfans venus de Blancs & de Sauvages diversément combinés. H. 1724. p. 17. & sq.
- BLANC, ( Le Sieur le ) Examen de son Métal qui résulte de l'Alliage du Cuivre & du Zinc. M. 1725. p. 58. & sq.
- BLED. Machine pour battre le Bled dans la Grange, inventée par M. Du Quet, & approuvée par l'Académie. H. 1722. p. 121.
- BLESSURES à l'Estomac gueries. H. 1723. p. 29. & sq.
- » BLEU de Prusse. » Sur le Bleu de Prusse. H. 1725. p. 33.
- » » Observation sur la préparation du Bleu de Prusse ou de Berlin. Par M. GEOFFROY l'Aîné. M. 1725. p. 153.
- » » Nouvelles Observations sur la préparation du Bleu de Prusse par M. GEOFFROY l'Aîné. M. 1725. p. 220.
- M. Woodward de la Société Royale de Londres publie la préparation du Bleu de Prusse. M. 1725. p. 155.
- Expériences de M. Brown de la Société Royale de Londres sur le Bleu de Prusse. M. 1725. p. 157. & sq.
- Expériences de M. Henckel Médecin du Roi de Pologne sur un Bleu semblable à celui de Prusse, qu'il a tiré du Kali & de la Soude. M. 1725. pp. 235. & sqq.
- BOCAMBRAY ( M. De ) observe à Bocambray en Normandie un Tourbillon de Feu roulant sur terre, &c. H. 1725. p. 5.
- BOIS du Royaume. Attention de M. Colbert pour la Conservation de ces Bois. M. 1721. p. 286.
- » » Réflexions sur l'état des Bois du Royaume, & sur les précautions qu'on pourroit prendre pour en empêcher le déperissement, & les mettre en valeur, par M. DE REAUMUR. M. 1721. p. 284.

BOIS pourri qui avoit pris une couleur verte. H. 1728.  
p. 50.

BOIS ( M. du ) Ingénieur, Pont de Bateaux qui peut se  
séparer en deux, de son Invention, approuvé  
par l'Académie. H. 1727. p. 142.

Diverses Machines de son Invention, approu-  
vées par l'Académie. H. 1726. p. 69. & seq.

BOITISSANDEAU, ( M. de ) Machine Arithmétique de  
son Invention approuvée par l'Académie. H.  
1730. p. 116.

BOLETO-*Lichen vulgaris*, sorte de Champignon. Sa De-  
scription par M. DE JUSSIEU. M. 1728. pp.  
268. & sqq.

BOLOGNE. Sa Longitude à l'égard de Paris. M. 1723.  
p. 274.

BOLOGNE, ( Pierre de ) son Phosphore comment décou-  
vert? M. 1730. p. 524.

BOLS, ce que c'est? H. 1728. p. 34.

La base de l'Alun est une terre bolaire dissoute  
par un Acide. H. 1728. p. 34.

BON ( M. ) Premier Président de la Cour des Aides, &c.  
de Montpellier, ses Observations sur les Araig-  
nées, mises en Tartare par ordre de l'Em-  
pereur de la Chine par le P. Parennin Jésuite.  
H. 1726. p. 18.

BON ( M. le ) Horloger de l'Académie, fait voir une  
Pendule qui marque le tems vrai. H. 1722.  
p. 119.

BORAX. La Solution du Cristal de Tartre par le Borax  
annoncée par M. le Fèvre, exécutée & donnée  
par M. LEMERY. M. 1728. p. 284.

» Expériences & Réflexions sur le Borax, d'où  
» l'on pourra tirer quelques lumières sur la na-  
» ture & les propriétés de ce Sel, & sur la ma-  
» nière dont il agit, non seulement sur nos

DE L'ACADEMIE 1721 — 1730. 51

- » Liqueurs , mais encore sur les Métaux dans la  
» fusion desquels on l'emploie , premier Mé-  
» moire. Par M. LEMERY. M. 1728. p. 273.  
» » Second Mémoire sur le Borax. Par M. LE-  
» MERY. M. 1729. p. 282.  
BORGONDIO ( Le P. ) Jésuite , Professeur de Mathéma-  
tique à Rome. Son Observation de l'Eclipse  
de Soleil du 25. Septembre 1726. faite à Rome.  
M. 1726. p. 331.

BOTANIQUE.

L I S T E D E S M E M O I R E S  
& Observations diverses de Botanique ,  
imprimés dans les Mém. de l'Acad.

1721 ————— 1730.

- » » Histoire de ce qui a occasionné & perfec-  
» tionné le Recueil de Peintures de Plantes &  
» d'Animaux sur des feuilles de Velin , conser-  
» vé dans la Bibliothèque du Roi. Par M. DE  
» JUSSIEU. M. 1727. p. 131.  
» » Quatrième Mémoire sur les Analyses ordi-  
» naires des Plantes & des Animaux , où l'on con-  
» tinuë d'examiner ce que deviennent , & l'al-  
» tération que reçoivent les Acides de ces Mixtes  
» pendant & après la distillation. Par M. LE-  
» MERY. M. 1721. p. 22.  
» » Remarques sur la Méthode de TOURNE-  
» FORT. Par M. VAILLANT. M. 1722. p. 243.  
» » Sur l'accroissement des Plantes par les pluyes.  
» H. 1729. p. 30.

Gij

## BOTANIQUE.

- » Recherches Physiques de la cause du prompt  
 accroissement des Plantes dans les tems de  
 pluyes, & plusieurs Observations à ce sujet.  
 Par M. DU HAMEL. M. 1729. p. 349.
- » Sur la multiplication des espèces de Fruits.  
 H. 1728. p. 46.
- » Recherche sur les causes de la multiplica-  
 tion des espèces de Fruits. Par M. DU HA-  
 MEL. M. 1728. p. 338.
- » Sur les Greffes. H. 1730. p. 55.
- » De l'importance de l'Analogie, & des rap-  
 ports que les Arbres doivent avoir entre-eux  
 pour la réussite des Greffes. Par M. DU HA-  
 MEL. M. 1730. p. 102.
- » Etablissement d'un nouveau genre de Plante  
 que je nomme *Monospermalthæa*, avec la  
 Description d'une de ses espèces. Par M.  
 DANTY D'ISNARD. M. 1721. p. 277.
- » Suite de l'établissement de nouveaux carac-  
 tères de Plantes à fleurs composées. Troisième  
 Classe des Cichoracées, ou Chicoracées. Par  
 M. VAILLANT. M. 1721. p. 174.
- » Suite de l'établissement de nouveaux carac-  
 tères de Plantes. Par M. VAILLANT. M. 1722.  
 p. 172.
- » Etablissement d'un nouveau genre de Plante,  
 sous le nom de *Ricinocarpos*. Par M. MAR-  
 CHANT. M. 1723. p. 174.
- » Etablissement d'un nouveau genre de Plante,  
 que je nomme *Cardispermon*. Par M. TANT.  
 M. 1724. p. 39.
- » De la nécessité des Observations à faire sur

## BOTANIQUE.

- „ les Champignons , & la Description de celui  
 „ qui peut être nommé Champignon-Lichen.  
 „ Par M. DE JUSSIEU. M. 1728. p. 268.  
 „ „ De la nécessité d'établir dans la Méthode nou-  
 „ velle des Plantes une Classe particulière pour  
 „ les Fungus , à laquelle doivent se rapporter ,  
 „ non seulement les Champignons , les Agarics ,  
 „ mais encore les Lichens , à l'occasion de quoi  
 „ on donne la Description d'une nouvelle espèce  
 „ de Champignon qui a une vraie odeur d'Ail.  
 „ Par M. DE JUSSIEU. M. 1728. p. 377.  
 „ „ Sur l'Anatomie de la Poire. H. 1730. p. 59.  
 „ „ Anatomie de la Poire Par M. DU HAMEL.  
 „ M. 1730. p. 299.  
 „ „ Sur une Végétation particulière qui vient du  
 „ Tan. H. 1727. p. 40.  
 „ „ Observation touchant une Végétation parti-  
 „ culière qui naît sur l'Ecorce du Chêne bat-  
 „ tuë , & mise en poudre , vulgairement appel-  
 „ lée du Tan. Par M. MARCHANT. M. 1727.  
 „ p. 335.  
 „ „ Description d'une nouvelle espèce d'Eruca.  
 „ Par M. DANTY D'ISNARD. M. 1724.  
 „ p. 295.  
 „ „ Sur une maladie du Saffran. H. 1728. p. 44.  
 „ „ Explication Physique d'une maladie qui fait  
 „ périr plusieurs Plantes dans le Gàinois , & par-  
 „ ticulièrement le Saffran. Par M. DU HAMEL.  
 „ M. 1728. p. 100.  
 „ „ Sur le Simarouba. H. 1729. p. 28.  
 „ „ Recherches d'un Spécifique contre la Dissen-  
 „ trie , indiqué par les anciens Auteurs sous le

## BOTANIQUE.

- nom de Macer, auquel l'Ecorce d'un Arbre de Cayenne appelé Simarouba, peut être comparé & substitué. Par M. DE JUSSIEU. M. 1729. p. 32.
- » Sur l'altération de la couleur des Pierres & des Plâtres des Bâtimens. H. 1729. p. 32.
- » Quelle est la principale cause de l'altération de la blancheur des Pierres & des Plâtres dans les Bâtimens neufs. Par M. DE REAUMUR. M. 1729. p. 185.
- » Sur un Arbrisseau d'Amérique qui porte de la Cire. H. 1725. p. 39.
- » Remarques sur la Plante appelée à la Chine Hia-Tsao-Tomtchom, ou Plante-ver. Par M. DE REAUMUR. M. 1726. p. 302.
- » Sur l'usage d'une espèce de Chrysanthemum. H. 1724. p. 62.
- » Sur la Vanille. H. 1722. p. 58.
- » Sur le Corail. H. 1727. p. 37.
- » Observations sur la formation du Corail & des autres Productions, appelées Plantes pierreuses. Par M. DE REAUMUR. M. 1727. p. 269.
- » Sur le Nostoch. H. 1722. p. 56.
- » Observations sur la Végétation du Nostoch. Par M. DE REAUMUR. M. 1722. p. 121.
- » Sur les Huiles Essentielles des Plantes. H. 1728. p. 31.
- Plantes, plusieurs sont héliotropes. H. 1729. p. 35.
- La plupart sont hermaphrodites; mais il y en a qui ne le sont pas. H. 1728. p. 48.

## BOTANIQUE. ( Observations de )

Plantes , plusieurs d'entre-elles pourroient servir aux Teintures. Exemple sur une espèce de Chrysanthemum ou Marguerite jaune. H. 1724. p. 62. & sq.

Sur des Bergamottes à deux têtes. H. 1724. p. 63. & sq.

Sur la partie spermatique de la *Filicula Saxatilis corniculata* Inst. R. H. 542. ou en général des Plantes Capillaires , observée par M. Benoît Stehelin de Basle , Corr. H. 1730. p. 64.

Sur le Sucre tiré d'un espèce d'Erable , *Acer Canadense* , *Sacchariferum* , *fructu minori* , D. Sarrazin , & sur la manière de le tirer , &c. envoyée par M. Sarrazin Médecin à Kebec. Corr. H. 1730. p. 65.

Sur la couleur de la poussière de l'*Equisetum* , ( la Presse ) observée par M. Stehelin. H. 1730. p. 64. & sq.

Sur ce que la Sensitive est sensitive à l'égard du Soleil , ou du grand jour , même dans l'obscurité. H. 1729. p. 35.

Sur un Echalas pourri qui avoit pris une couleur verte. H. 1728. p. 50.

Moyen d'empêcher le mauvais effet de l'huile de Hêtre , donnée à l'Académie par M. D'ISNARD. H. 1726. p. 35.

M. Garin apporte à l'Académie la Description du Mangoustan , Arbre pomifere des Moluques , & d'une autre Plante héliorrope & sensitive , appelée par les Malabares Toddavaddi. H. 1730. p. 66. & sq.

*Anil sive indigo Guadalupensis* H. R. Pa. append.

## BOTANIQUE. ( Observations de )

Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1725. p. 41.

*Angelica Acadiensis flore luteo* Acad. Reg. Par. 55. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1726.

*Angelica Sativa* C. B. Pin. 155. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1726. p. 35.

*Anonis Americana folio latiori subrotundo* I. R. H. 409. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1725. p. 41.

» *Arachidnoides Americana, Arachidna quadri-*  
*folia villosa, fl. luteo nov. plant. Americ. gen. Plum.*  
 49. Pistaché du Tertre. 2. 121. *Manobi. Labat.*  
 4. 59. Par M. Nissole, de la Société Royale de  
 Montpellier. M. 1723. p. 387.

*Boletò-Lichen vulgaris*, sorte de Champignon. Sa Description donnée par M. DE JUSSIEU. M. 1728. pp. 268. & sqq.

*Cardispermon Americanum, pubescens, foliis incisus parvo flore.* Sa Description donnée par M. TANT. M. 1724. p. 39.

*Carlina Acaulos magno flore.* C. B. Pin. 380. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1724. p. 64.

*Centaurium majus, incanum humile capite Pini.* *Inst. Rei Herb.* 449. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1724. p. 64.

*Cervicaria valerianoïdes, cœrulea* C. B. Pin. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1723. p. 41.

*Chamædrys*



## BOTANIQUE. ( Observations de )

*Chamaedrys maritima incana, frutescens, foliis lanceolatis* I. R. H. 205. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1723. p. 41.

*Doronicum radice scorpii.* C. B. p. 124. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1730. p. 66.

*Eruca Supina, alba, Siliquâ singulari à foliorum alis erumpente.* Sa Description donnée par M. DANTY D'ISNARD. M. 1724. p. 295.

*Fungus minor allii odore,* petit Champignon à odeur d'Ail. Sa Description donnée par M. DE JUSSIEU. M. 1728. p. 382.

*Gentiana alpina magno flore* J. B. Tom. 3. p. 523. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1730. p. 66.

*Helleborus niger amplioribus foliis* Inst. R. H. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1722. p. 62.

*Helleborus niger officinarum.* Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1722. p. 62.

*Helleborus niger angustioribus foliis* Inst. R. H. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1722. p. 62.

*Helleborus niger trifoliatus* Ald. Hort. for. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1722. p. 62.

*Jacea montana incana, capite Pini.* C. B. Pin. 272. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1724. p. 64.

*Majorana Syriaca vel Cretica* C. B. Pin. 224.

Tab. des Mat. 1721—1730.

H

## BOTANIQUE. ( Observation de )

Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1723. p. 41.

*Mandragora foliis asperis fructu parvo ovato & acuminato floribus violaceis. Cor. Inst. R. H.* Sa Description donnée par M. MARCHANT. H. 1721. p. 41.

*Mandragora fructu rotundo. C. B. Pin.* Sa Description donnée par M. MARCHANT. H. 1721. p. 41.

*Matum Cortusi J. B. T. 3. 242.* Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1723. p. 41.

*Origanum spicatum montis sepyli, foliis glabris VVehler. Itin. 206.* Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1725. p. 41.

” *Phaseolus Peregrinus flore roseo semine oblongo, lanuginoso. Raii. Hist. 3. tom. 438.* Par M. Niffole, de la Société Royale des Sciences de Montpellier. M. 1730. p. 577.

” *Ricinoscorpos Americanus floribus pentapetalis.* Sa Description donnée par M. MARCHANT. M. 1723. p. 174.

” *Spongia, mollis, flava & amœna, in pulvere coriario nascens,* cette Plante observée, & sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. M. 1727. p. 335.

” *Trachelium azureum umbelliferum. Pon. Bald. Ital. 44.* Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1723. p. 41.

- BOTIN ( M. ) Chirurgien de Valençay communique à l'Académie son Observation sur un Aveuglé né d'une structure singulière. H. 1721. p. 32. & sq.
- BOUCHE quarrée, Muscles qui peuvent la former suivant M. SENAC. H. 1727. p. 14.
- BOUCUER ( M. ) Professeur d'Hydrographie au Croisic, communique à l'Académie une Observation sur un Tremblement de Terre arrivé en Bretagne le 13. Janvier 1725. H. 1725. p. 4. & sq.
- Fait des Essays des deux Méthodes de M. VARRIGNON & de M. Hoquart sur le Jaugeage des Vaisseaux. H. 1721. p. 51.
- Ses Expériences sur le rapport des différens degrés de Lumière du Soleil & de la Lune à différentes Elévations. H. 1726. p. 11.
- BOUILLANTE. ( Eau ) L'Eau bouillante poussée jusqu'à un certain degré n'augmente plus de chaleur. H. 1730. p. 11.
- BOUILLET ( M. ) Médecin à Béziers, & Secrétaire de l'Académie de cette Ville, Corr. communique à l'Académie la Rélation de M. Masson, Docteur en Médecine de Montpellier, & Médecin à Béziers, sur une Superfétation bien marquée. H. 1729. p. 12.
- Communique à l'Académie une Observation sur des Vers qui ont été communs en 1730. à Béziers, & dont ceux qui en étoient attaqués en rendoient quelquefois par la bouche. H. 1730. p. 42.
- Communique à l'Académie son Observation sur un Foye de Cocq qui pesoit un peu plus d'une livre. H. 1730. p. 43.
- „ BOUILLONS. „ Sur les Bouillons de Viande. H. 1730.
- „ p. 45.

- » BOUILLONS. » Examen Chymique des Viandes qu'on  
 » employe ordinairement dans les Bouillons, par  
 » lequel on peut connoître la quantité d'extrait  
 » qu'elles fournissent, & déterminer ce que cha-  
 » que Bouillon doit contenir de suc nourissant.  
 » Par M. GEOFFROY le Cadet. M. 1730.  
 » p. 217.
- BOULDOC (M.) croit qu'on n'a point encore trouvé  
 un véritable Acide nitreux dans aucune Eau  
 Minerale. H. 1729. p. 24.

*MEMOIRES IMPRIMES*  
*de M. BOULDOC.*

1721 ————— 1730.

- » Mémoire sur la qualité & les propriétés d'un  
 » Sel découvert en Espagne, qu'une Source pro-  
 » duit naturellement, & sur la conformité & iden-  
 » tité qu'il a avec un Sel artificiel, que Glauber,  
 » qui en est l'auteur, appelle Sel admirable. M.  
 » 1724. p. 118.
- » Essai d'Analyse en général des nouvelles Eaux  
 » Minérales de Passy. M. 1726. p. 306.
- » Examen d'un Sel tiré de la terre en Dau-  
 » phiné, par lequel on prouve que c'est un Sel  
 » de Glauber naturel. M. 1727. p. 375.
- » Essai d'Analyse en général des Eaux chaudes  
 » de Bourbon - l'Archambaud. M. 1729. p. 258.
- » Manière de faire le Sublimé corrosif en sim-  
 » plifiant l'opération. M. 1730. p. 357.
- BOULOGNE. (M.) Deux Machines assés semblables de  
 son Invention pour remonter les Bateaux, ap-  
 prouvées par l'Académie. H. 1726. p. 72.

- » BOUBONNE. (Eaux de) » Sur la chaleur des Eaux de  
 » Bourbonne. H. 1724. p. 47.  
 » BOURBON-l'Archambaut. » Sur les Eaux Minérales  
 » chaudes de Bourbon-l'Archambaut. H. 1729.  
 » p. 22.  
 » » Essai d'Analyse en générale des Eaux Miné-  
 » rales chaudes de Bourbon-l'Archambaut. Par  
 » M. BOULDUK. M. 1729. p. 258.

BOURDELIN. ( M. )

MEMOIRES IMPRIMÉS  
 de M. BOURDELIN.

- » » Mémoire sur la formation des Sels Lixiviels.  
 » M. 1728. p. 384.  
 » » Mémoire sur le Sel Lixiviel du Gayac. M.  
 » 1730. p. 33.  
 BOURGUET ( M. ) envoie à l'Académie une Pierre de  
 Berne, qui est une espèce de Phosphore. H.  
 1724. p. 58.  
 » BOUTEILLES. » Sur le Verre des Bouteilles. H. 1724.  
 » p. 40.  
 » Moyen de distinguer le bon d'avec le mauvais.  
 » *ibid.* p. 41.  
 » » Nouvelles Expériences sur quelques espèces  
 » de Verres dont on fait des Bouteilles. Par  
 » M. GEOFFROY le Cadet. M. 1724. p. 380.  
 » » Sur le Verre des Bouteilles, ou sur la Dissolubilité  
 » de plusieurs Verres. H. 1727. p. 25.  
 » » Expériences sur la Dissolubilité de plusieurs  
 » sortes de Verres. Par M. DU FAY. M. 1727.  
 » p. 32.  
 » Sur une Bouteille d'un verre très-fort, &  
 H iij.

exactement bouchée , qui étant plongée à 130. brasses dans la Mer s'étoit emplie d'eau , & d'une Eau beaucoup plus douce que celle de la Mer ordinaire , observé par M. d'Achery. H. 1725. p. 6.

BOUTET. (M.) Etain allié de son invention , qui est plus dur & plus sonnante , sans perdre la blancheur qu'il a en sortant de la Mine. H. 1729. p. 92.

BOUTHIER ( M. ) Médecin à Périgueux , communique à l'Académie son Observation sur un Monstre humain composé de deux Fœtus confondus ensemble par le dos , & par le derrière de la tête. H. 1727. p. 22. & sq.

Boz ( M. Des ) Ingénieur du Roi , Corr. Ses Remarques sur la Grotte de Besançon. H. 1726. p. 16. & sq.

BRAGELOGNE. ( M. L'ABBE' DE )

*MEMOIRES IMPRIMÉS*  
*de M. LABBE' DE BRAGELOGNE.*

» Examen des Lignes du quatrième ordre , ou  
» Courbes du troisième genre. Par M. L'ABBE'  
» DE BRAGELOGNE. M. 1730. p. 158.

» Examen des Lignes du quatrième ordre. Se-  
» conde Partie de la Section I. dans laquelle on  
» traite en général des Lignes du quatrième or-  
» dre qui ont des Points doubles. Par M. L'ABBE'  
» DE BRAGELOGNE. M. 1730. p. 363.

BRAS. ( os du ) Sur ce qu'on doit effectivement ap-  
peler le Condyle interne & l'externe de l'os  
du Bras. M. 1722. p. 324. & sq.  
Sur l'usage de l'obliquité de la Poulie de

l'extrémité inférieure de l'Os du Bras. M.  
1722. p. 325.

„ BRAS. „ Observations Anatomiques sur quelques  
„ Mouvements extraordinaires des Omoplates,  
„ & des Bras, & sur une nouvelle espèce de  
„ Muscles. Par M. WINSLOW. M. 1723.  
„ p. 69.

BRIGA ( Le P. ) Jésuite, Professeur de Mathématiques  
à Florence, travaille à un grand Ouvrage sur  
Venus. H. 1729. p. 109.

BRISSEAU, ( M. ) Professeur en Médecine à Douay,  
son idée sur ce qui arrive dans l'Opération de  
la Cataracte. H. 1723. p. 19.

BROUKNER. ( M. Isaac ) Globe Terrestre de Cuivre  
rouge de deux pieds de diamètre de son In-  
vention, approuvé par l'Académie. H. 1725.  
p. 103.

BROWN ( M. ) de la Societé Royale de Londres, ses  
Expériences sur le Bleu de Prusse. M. 1725.  
p. 157. & sq.

BUACHE ( M. ) fait voir à l'Académie une Carte  
nouvelle du Golphe du Mexique & des Isles  
de l'Amérique. H. 1730. p. 106.

BULLET ( M. ) Architecte du Roi, s'est trompé dans  
la recherche qu'il a faite sur la force des Revê-  
temens qu'on doit opposer à la poussée des  
Terres. M. 1726. pp. 106. & sqq.

„ BURLET. ( M. ) „ Histoire d'un Sel Cathartique  
„ d'Espagne. Par M. BURLET. M. 1724. p. 114.

BUROSSE ( M. ) Chirurgien Major des Armées du Roi  
Catholique, fait connoître le Sel Cathartique  
d'Espagne. M. 1724. p. 114. & sq.

## C

- CADRAN, ( M. ) Chirurgien des Vaisseaux du Roi à Brest , envoye à l'Académie une Observation sur une Pierre assez grosse trouvée dans le Rein d'un Homme. H. 1730. p. 41.
- CADUC. ( Mal ) Sur une Pierre verte que les Sauvages apportent de Terre-ferme , ou de la Rivière d'Orenoque , laquelle guerit du Mal-Caduc. H. 1724. p. 18.
- » CAILLOUX. » Sur la formation des Cailloux. H. 1721.  
 » p. 12.  
 » » Sur la nature & la formation des Cailloux.  
 » Par M. DE REAUMUR. M. 1721. p. 255.  
 » » Sur la rondeur des Pierres & des Cailloux.  
 » H. 1723. p. 9.  
 » » Sur la rondeur que semblent affecter certaines espèces de Pierres, & entr'autres sur celle qu'affectent les Cailloux. Par M. DE REAUMUR. M. 1723. p. 273.  
 » Cailloux calcinables trouvés à Condrieu aux environs du Rhône. H. 1721. p. 16.
- CALCINER. On trouve des Cailloux qui sont calcinables. H. 1721. p. 16.
- » CALCUL. » Mémoire sur le Calcul analytique & indéfini des Angles des Triangles Rectilignes & Sphériques , indépendamment des Tables des *Sinus* , & sur les *Minimum* , & les *Maximum* de ce Calcul. Par M. DE LAGNY. M. 1729. p. 14.  
 » CALCUL.



- » CALCUL. » Sur le Calcul des Différences finies, & des Sommes des Suites. H. 1723. p. 42.
- »     » Seconde partie du Calcul des Différences finies. Par M. NICOLE. M. 1723. p. 20.
- »     » Seconde Section de la seconde Partie du Calcul des Différences finies, où l'on traite des Grandeurs exprimées par des Fractions. Par M. NICOLE. M. 1723. p. 181.
- »     » Addition aux deux Mémoires sur le Calcul des Différences finies imprimés l'année dernière. Par M. NICOLE. M. 1724. p. 138.
- » CALCUL Astronomique. » Méthode exacte pour déterminer par le Calcul la grandeur d'une Eclipsé de Soleil dans un tems donné. Par M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE. M. 1724. p. 182.
- »     Théorie de celui des Conjonctions Ecliptiques des Planetes inférieures avec le Soleil. H. 1723. p. 77. & sq.
- CALENDRIER. Horloge particulière de l'invention de M. Mathieu Kriegseissen, qui sert de Calendrier, &c. approuvée par l'Académie. H. 1726. p. 69.
- CALLE ( Fond de ) dans les Vaisseaux. La chaleur y est fort grande. H. 1722. p. 10.
- CAMERER, ( M. ) Professeur en Médecine à Tubinge, écrit à l'Académie au sujet de la Grossesse de 46. ans de la Femme de Souabe. H. 1721. p. 33. & sq.
- » CAMUS. ( M. L'ABBE' ) » Du Mouvement accéléré par des Ressorts & des Forces qui résident dans les Corps en mouvement. Par M. L'ABBE' CAMUS. M. 1728. p. 159.
- CANAL Arteriel. Observation d'un Veau Fœtus auquel le Canal Arteriel manquoit, par M. Stenon, M. 1725. p. 29.

CAPASSO (le P.) Jésuite. Ses Observations de l'Eclipse de Lune du premier Novembre 1724. & de quelques Eclipses des Satellites de Jupiter faites en 1723. & 1724. à Lisbonne. M. 1724. pp. 411. & sqq.

CAPILLAIRES. ( Tuyaux ) Le Mercure s'y tient plus bas . ou au-deffous du Niveau. H. 1724. pp. 2. & sqq.

Raisons de ce Phénomène , & Pensée de M. DE MAIRAN à ce sujet. *ibid.* p. 13. & sq.

Expériences de M. DU FAY sur l'Ascension des Liqueurs dans les Tuyaux Capillaires. H. 1724. pp. 2. & sqq.

» Sur l'Ascension des Liqueurs dans les Tuyaux Capillaires. H. 1724. p. 1.

» Nouvelle Hypothèse, par laquelle on explique l'Elevation des Liqueurs dans les Tuyaux Capillaires, & l'Abaissement du Mercure dans les mêmes Tuyaux plongés dans ces Liquides.

» Par M. PETIT Médecin. M. 1724. p. 94.

CAPILLAIRES Plantes. Sur la partie spermatique de la *Filicula Saxatilis cornicalata* *Inst. R. H.* 542. ou en général des Plantes Capillaires, observée par M. Benoist Stehelin de Basle, Corr. H. 1730. p. 64.

» CAPSULE. » De la Capsule du Cristallin. Par M. PETIT Médecin. M. 1730. p. 435.

CARACOLI. Sur le Caracoli, Métal composé d'Or, & d'un certain Cuivre d'Amérique, qui est un spécifique contre les maux de Tête, la Migraine, &c. H. 1724. p. 18.

CARBONE ( le P. ) Jésuite. Ses Observations de l'Eclipse de Lune du 1. Novembre 1724. & de quelques Eclipses des Satellites de Jupiter faites en 1723. & 1724. à Lisbonne. M. 1724. pp. 411. & sqq.

» **CARDISPERMON.** » Etablissement d'un nouveau genre  
 » de Plante, que je nomme Cardispermon. Par  
 » M. TRANT. M. 1724. p. 39.

*CARDISPERMON Africanum, pubescens, foliis incis, parvo  
 flore.* Sa Description donnée par M. TRANT.  
 M. 1724. p. 39.

*CARLINA acaulos magno flore C. B. Pin. 380.* Sa Des-  
 cription donnée à l'Académie par M. MAR-  
 CHANT. H. 1724. p. 64.

**CARNIFICATION** des Os, ce que c'est. M. 1722.  
 p. 229.

Plusieurs Observations sur ce sujet. Par M.  
 PETIT. *ibid.* & sqq.

» **CAROSSES.** » Moyen de mettre les Carosses & les  
 » Berlines en état de passer par des chemins plus  
 » étroits que les chemins ordinaires, & de se tirer  
 » plus aisément des ornières profondes. Par M.  
 » DE REAUMUR. M. 1721. p. 224.

» **CARTE.** » Remarques sur la Carte de la Mer Caspien-  
 « ne, envoyée à l'Académie par S. M. CZA-  
 » RIENNE. Par M. DE LISLE l'Ainé. M.  
 » 1721. p. 245.

M. BUACHE fait voir à l'Académie une Carte  
 nouvelle du Golphe du Mexique, & des Isles  
 de l'Amérique. H. 1730. p. 106.

Carte de France dressée par M. Danville, &  
 présentée à l'Académie. H. 1726. p. 46.

**CARTHAGENE.** Sa Longitude, & sa Latitude. M. 1729.  
 p. 384.

CASSINI. ( M. )

*M E M O I R E S I M P R I M E S*  
*de M. C A S S I N I.*

1721 ————— 1730.

- » Observation de l'Eclipse de Venus par la  
 » Lune , faite en plein jour le 31. Décembre  
 » 1720. M. 1721. p. 18.
- » De la Libration apparente de la Lune , ou  
 » de la Révolution de la Lune autour de son  
 » Axe. M. 1721. p. 108.
- » Observations de l'Eclipse du Soleil du 24.  
 » Juillet 1721. Par MM. CASSINI & MA-  
 » RALDI. M. 1721. p. 146. & 173.
- » Réflexions sur les Observations Astronomi-  
 » ques faites par le P. Feuillée , Mathématicien  
 » du Roi à Marseille pendant l'année 1720. M.  
 » 1722. p. 57.
- » Observation de l'Eclipse de Lune du 29. Juin  
 » 1722. faite à l'Observatoire Royale en pré-  
 » sence de S. E. M. LE CARDINAL DE PO-  
 » LIGNAC. M. 1722. p. 169.
- » Observations de l'Eclipse de Soleil du 8.  
 » Décembre 1722. faite en présence du Roi par  
 » MM. CASSINI & MARALDI. M. 1722.  
 » p. 329.
- » Des diverses Méthodes de déterminer  
 » l'Apogée & le Périgée , ou l'Aphélie &  
 » le Perihélie des Planetes. M. 1723. p. 143.
- » Observation du Passage de Mercure dans

## CASSINI. ( M. )

- „ le Soleil du 9. Novembre 1723. M. 1723.  
 „ p. 259.  
 „ » Observation de l'Eclipse totale du Soleil,  
 „ faite à Trianon le 22. Mai 1724. en présence  
 „ du Roi. M. 1724. p. 178.  
 „ » Description d'un nouveau Micrometre uni-  
 „ versel. M. 1724. p. 347.  
 „ » Observation de l'Eclipse de Lune du pre-  
 „ mier Novembre de l'année 1724. faite à  
 „ Thury près Clermont en Beauvoisis. M. 1724.  
 „ p. 403.  
 „ » Comparaison de l'Eclipse de Lune du pré-  
 „ mier Novembre 1724. faite à Lisbonne & à  
 „ Paris, avec quelques Observations des Ecli-  
 „ pses des Satellites de Jupiter. M. 1724.  
 „ p. 410.  
 „ » Sur la Théorie du mouvement des Cometes,  
 „ comparées aux Observations des années 1707.  
 „ & 1723. M. 1725. p. 173.  
 „ » Observation de l'Eclipse de Mars par la Lune  
 „ faite à l'Observatoire Royal le 18. Janvier  
 „ 1726. M. 1726. p. 260.  
 „ » Observation de l'Eclipse du Soleil faite à  
 „ Thury près Clermont en Beauvoisis le 25. Se-  
 „ ptembre 1726. M. 1726. p. 328.  
 „ » Sur le premier Satellite de Jupiter, & sur les  
 „ Tables que feu M. CASSINI en a données.  
 „ H. 1727. p. 108.  
 „ » De la Théorie des Cometes. Par M. CAS-  
 „ SINI. M. 1727. p. 228.  
 „ » Observation de l'Eclipse du 15. Septembre  
 „ I iij

## CASSINI. ( M. )

- » 1727. faite à Thury près Clermont en Beauvoisis. M. 1727. p. 396.
- » » Du Mouvement de Saturne. Par CASSINI. M. 1728. p. 67.
- » » Observation de l'Eclipsé totale de Lune du 13. Février 1729. faite à l'Observatoire Royal. M. 1729. p. 5.
- » » De l'Aurore Boréale qui a paru le 16. Novembre de l'année 1729. M. 1729. p. 321.
- » » Observation de l'Eclipsé totale de Lune du 8. Août 1729. M. 1729. p. 344.
- » » Observations Astronomiques faites en divers lieux de l'Amérique Méridionale, comparées avec celles qui ont été faites en France. M. 1729. p. 361.
- » » De la Cométe qui a commencé à paroître à la fin du mois de Juillet de cette année 1729. M. 1729. p. 409.
- » » Observations Météorologiques faites à Aix par M. De Montvalon, Conseiller au Parlement d'Aix, comparées avec celles qui ont été faites à Paris. M. 1730. p. 1.
- » » Suite des Observations de la Cométe qui a commencé à paroître à la fin de Juillet de l'année 1729. M. 1730. p. 284.
- » » Observation de l'Eclipsé du Soleil, faite à son lever le 15. Juillet de cette année 1730. M. 1730. p. 450.

- CATARACTE. Herophile, ancien Médecin, paroît être celui qui a découvert la Maladie & l'opération de la Cataracte. M. 1725. p. 8.  
 Histoire abrégée de ce que l'on a connu sur l'Opération de cette Maladie. H. 1725. p. 7. & sq.  
 Sa véritable nature découverte par M. Quarré. Médecin de la Faculté de Paris, & par M. Lafnier Chirurgien. *ibid.* p. 8.  
 Histoire de l'Opération de la Cataracte. M. 1725. pp. 6. & sqq.
- ” Sur les Cataractes des Yeux. H. 1722. p. 15.
- ” Sur les Cataractes. H. 1725. p. 7.
- ” Dissertation sur l'Opération de la Cataracte. Par M. PETIT Médecin. M. 1725. p. 6.
- ” Mémoire dans lequel on détermine l'endroit où il faut piquer l'Oeil dans l'Opération de la Cataracte. Par M. PETIT Médecin. M. 1726. p. 262.
- ” CATHARTIQUE. (Sel) Sur un Sel Cathartique d'Espagne. H. 1724. p. 54.
- ” Histoire d'un Sel Cathartique d'Espagne. Par M. BURLET. M. 1724. p. 114.
- ” Mémoire sur la qualité & les propriétés d'un Sel découvert en Espagne, qu'une Source produit naturellement, & sur la conformité & identité qu'il a avec un Sel artificiel, que Glauber, qui en est l'Auteur, appelle Sel Admirable. Par M. BOULDUC le Fils. M. 1724. p. 118.
- ” CATOPTRIQUE. ” Sur les Miroirs brûlants. H. 1726. p. 47.
- ” Sur quelques Expériences de Catoptrique. Par M. DU FAY. M. 1726. p. 165.
- CAYMANS ( Crocodiles ) fort communs à S. Domingue,

- font gourmands de Bœufs & de Vaches. H. 1722. p. 21.
- » CEINTRES. » Sur la force des Ceintres. H. 1726. p. 65.
- » » Examen de la force qu'il faut donner aux Ceintres dont on se fert dans la Construction des grandes Voutes des Arches des Ponts, &c. Par M. PITOT. M. 1726. p. 216.
- CELSE. Détail de son Opération de la Cataracte. M. 1725. pp. 14. & sqq.
- CENTAURIUM *majus, incanum, humile, capite Pini. Inst. Rei Herb.* 449. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1724. p. 64.
- » CERCLE. » Sur une propriété des Poligones inscrits ou circonscrits au Cercle. H. 1723. p. 59.
- » » Sur les Figures inscrites & circonscrites au Cercle. Par M. SAURIN. M. 1723. p. 10.
- » » Propriétés Elémentaires des Poligones irréguliers circonscrits autour du Cercle. Par M. PITOT. M. 1725. p. 45.
- » » *Analogie qui est entre le Triangle, le Cercle & l'Hyperbole*, ou Nouvelles propriétés de l'Hyperbole. Par M. MAHIEU. M. 1730. p. 508.
- CERCLE de Lumière vû autour du Soleil par MM. de l'Académie de Béziers. H. 1729. p. 2.
- » CERVEAU. » Explication de l'enfoncement apparent d'un grand Clou dans le Cerveau par les Narines. Conformation particulière du Crane d'un Sauvage de l'Amérique Septentrionale. Observations Ostéologiques. Avertissement sur un Mémoire de 1720. Par M. WINSLOW. M. 1722. p. 320.



CERVEAU. Observation sur les Sinus du Cerveau, communiquée à l'Académie par M. Garengeot Chirurgien de Paris. H. 1728. p. 21.

CERVICARIA *Valerianoïdes*, *cærulea*. C. B. Pin. 95. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1723. p. 41.

» CHAIRS. » Sur des Os devenus Chairs. H. 1722. p. 14.

CHALEUR. Il n'est pas possible de pouvoir exactement mesurer le rapport d'une chaleur à une autre. H. 1730. p. 17.

» » Eclaircissement sur le Mémoire de la cause générale du Froid en Hyver, & de la Chaleur en Eté. M. 1719. p. 104. Par M. DE

» MAIRAN. M. 1721. p. 8.

L'Eau bouillante poussée jusqu'à un certain degré n'augmente plus de Chaleur. H. 1730. p. 11.

» CHAUD. » Règles pour construire des Thermometres, à dont les degrés soient comparables, & qui donnent des idées d'un Chaud ou d'un Froid, qui puissent être rapportées à des mesures communes. Par M. DE REAUMUR. M. 1730. p. 452.

» » Sur la Chaleur des Eaux de Bourbonne. H. 1724. p. 47.

CHAMÆDRYS *Maritima*, *incana*, *frutescens*, *foliis lanceolatis*. I. R. H. 205. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1723. p. 41.

CHAMBRE ( M. DE LA ) adopte le sentiment de M. De Fermat sur la Réfraction de la Lumière. M. 1723. p. 371.

CHAMBRES de l'Oeil. Ophthalmometre ou Instrument pour mesurer l'épaisseur ou la grandeur des Chambres de l'Oeil, &c. M. 1728. p. 291. & sq.

- » CHAMBRES. Mémoires sur les Yeux gelés, dans lequel  
 » on détermine la grandeur des Chambres qui  
 » renferment l'humeur aqueuse. Par M. PETIT  
 » Médecin. M. 1723. p. 38.
- » » Differentes manières de connoître la gran-  
 » deur des Chambres de l'humeur aqueuse dans  
 » les Yeux de l'Homme. Par M. PETIT  
 » Médecin. M. 1728. p. 289.
- CHAMPIGNONS. Auteurs qui en ont dressé des Cata-  
 logues, ou donné des Figures. M. 1728. p. 268.  
 & sq.
- » » De la nécessité des Observations à faire sur  
 » la nature des Champignons, & de celui qui  
 » peut être nommé Champignon-Lichen. Par M.  
 » DE JUSSIEU. M. 1728. p. 268.
- » » De la nécessité d'établir dans la Méthode  
 » nouvelle des Plantes, une Classe particulière  
 » pour les *Fungus*, à laquelle doivent se rap-  
 » porter, non seulement les Champignons, les Aga-  
 » rics, mais encore les Lichen. A l'occasion de  
 » quoi on donne la Description d'une espèce nou-  
 » velle de Champignon qui a une vraie odeur  
 » d'Ail. Par M. DE JUSSIEU. M. 1728. p. 377.  
*Boleto Lichen vulgaris*, sorte de Champignon.  
 Sa Description par M. DE JUSSIEU. M. 1728.  
 pp. 268. & sqq.
- CHANDELIER. Flambeau ou Chandelier présenté par  
 Mademoiselle Du Chateau, approuvé par l'A-  
 cadémie. H. 1730. p. 116.
- CHARPENTE ( l'Art de ) est très-peu connu, suivant  
 M. PITOT. H. 1726. p. 68.
- » » Sur la force des Ceintres. H. 1726. p. 65.
- » » Examen de la force qu'il faut donner aux Cein-  
 » tres dont on se fert dans la Construction des  
 » grandes Voutes, des Arches des Ponts, &c.  
 » Par M. PITOT. M. 1726. p. 216.

- CHATAIGNIERS, ont été vraisemblablement très-communs en France. M. 1721. p. 289.
- CHATEAU, (Mademoiselle Du) Flambeau ou Chandelier de son invention, approuvé par l'Académie. H. 1730. p. 116.
- » CHAUSSE'ES. » Sur la force des revêtemens qu'il faut  
 » donner aux Levées des Terres, Digues,  
 » Chaussées, Remparts, &c. H. 1726. p. 58.  
*Voyez ARCHITECTURE.*
- CHAUVET, ( M. ) Médecin de l'Hôpital de Toulon, envoie à l'Académie son Observation sur un dérangement extraordinaire des parties dans un Cadavre. H. 1729. p. 11.
- » CHAUX. » Sur le Sel de la Chaux. H. 1724. p. 39.
- » » Sur le Sel de Chaux. Par M. DU FAY. M. 1724. p. 88.
- » CHENE. » Observation touchant une végétation particulière qui naît sur l'Ecorce du Chêne battuë, & mise en poudre, vulgairement appellée du Tan. Par M. MARCHANT. M. 1727. p. 335.
- » CHENILLES. » De la Méchanique avec laquelle diverses espèces de Chenilles, & d'autres Insectes plient & roulent des feuilles de Plantes & d'Arbres, & sur-tout celles du Chêne. Par M. DE REAUMUR. M. 1730. p. 57.
- CHESELDEN, ( M. ) Chirurgien Anglois, pratique l'Opération de la Taille au Haut Appareil. H. 1728. p. 29.
- CHEVEUX. Observations de Maugue, Médecin de Strasbourg, sur deux touffes de Cheveux trouvées dans deux Tumeurs enkistées du ventre d'une Femme. H. 1728. p. 16.  
 Conjectures de M. MORAND sur les Poils & Cheveux qu'on trouve dans l'Homme en différentes Parties. H. 1728. p. 16. & sq.

CHEVRETTES , espèces d'Ecrevisses de Mer , passent pour les Meres des Soles ; Observation sur l'origine & sur ce qu'il y a de vrai dans cela , par M. DES LANDES. H. 1722. p. 19.

» CHICORACE'ES. » Suite de l'Etablissement de nouveaux caractères de Plantes à fleurs composées.

» Classe 3<sup>e</sup>. des Cichoracées ou Chichoracées.

» Par M. VAILLANT. M. 1721. p. 174.

CHIENS enragés , manière de les reconnoître , même après leur mort. H. 1723. p. 29.

### CHIMIE.

*MEMOIRES ET OBSERVATIONS  
diverses de Chimie , imprimés dans  
les Mémoires de l'Académie.*

1721 ————— 1730.

» Sur les Supercheres de la Pierre Philosophale. H. 1722. p. 37.

» Des Supercheres de la Pierre Philosophale.

Par M. GEOFFROY l'Ainé. M. 1722.

p. 61.

» Sur un grand nombre de Phosphores nouveaux. H. 1730. p. 48.

» Mémoire sur un grand nombre de Phosphores nouveaux. Par M. DU FAY. M. 1730.

p. 524.

» Sur une Pierre de Berne , qui est une espèce de Phosphore. H. 1724. p. 58.

» Mémoire sur la Teinture & la Dissolution de plusieurs espèces de Pierres. Par M. DU

FAY. M. 1728. p. 50.

## CHIMIE.

- » Quatrième Mémoire sur les Analyfes ordi-  
 » naires des Plantes & des Animaux, où l'on  
 » continuë d'examiner ce que deviennent, & l'al-  
 » tération que reçoivent les Acides de ces Mixtes  
 » pendant & après la distillation. Par M. LE-  
 » MERY. M. 1721. p. 22.
- » Sur les Végétations Chimiques. H. 1722.  
 » p. 31.
- » Mémoire sur la Végétation des Sels. Par M.  
 » PETIT Médecin. M. 1722. p. 95.
- » Expériences qui expliquent & déterminent  
 » la Cause qui fait élever les Dissolutions des  
 » Sels sur les bords des Vases pour y former des  
 » Végétations Salines. Par M. PETIT Médecin.  
 » M. 1722. p. 331.
- » Sur la Volatilité des Sels Urineux. H. 1721.  
 » p. 35.
- » Mémoire sur la formation des Lixiviels. Par  
 » M. BOURDELIN. M. 1728. p. 384.
- » Mémoire sur le Sel Lixiviel du Gayac. Par M.  
 » BOURDELIN. M. 1730. p. 33.
- » Sur le Sel de la Chaux. H. 1724. p. 39.
- » Sur le Sel de Chaux. Par M. DU FAY. M.  
 » 1724. p. 88.
- » Sur la Précipitation du Sel Marin dans la  
 » Fabrique du Salpêtre. H. 1729. p. 19.
- » De la précipitation du Sel Marin dans la  
 » Fabrique du Salpêtre. Par M. PETIT Médecin.  
 » M. 1729. p. 225.
- » Sur un Sel naturel de Dauphiné. H. 1727.  
 » p. 29.
- » Examen d'un Sel tiré de la Terre en

## CHIMIE.

- „ Dauphiné , par lequel on prouve que c'est un  
 „ Sel de Glauber naturel. Par M. BOULUDUC.  
 „ M. 1727. p. 375.  
 „ „ Second Mémoire, ou Réflexions nouvelles  
 „ sur une précipitation singulière de plusieurs  
 „ Sels par un autre Sel, déjà rapportée en 1724.  
 „ & imprimée dans le Tome de la même année,  
 „ sous le titre d'Observation nouvelle & curieuse  
 „ sur la Dissolution successive de différents Sels  
 „ dans l'Eau commune. Par M. LEMERY. M.  
 „ 1727. p. 41.  
 „ „ Troisième Mémoire ou Réflexions nouvelles  
 „ sur une Précipitation singulière de plusieurs  
 „ Sels par un autre Sel, déjà rapportée en 1724.  
 „ & imprimée dans le Tome de la même année,  
 „ sous le titre d'Observation nouvelle & curieuse  
 „ sur la Dissolution successive de différents Sels  
 „ dans l'Eau commune. Par M. LEMERY. M.  
 „ 1727. p. 214.  
 „ „ Sur le Sel Armoniac. H. 1723. p. 38.  
 „ „ Suite des Observations sur la Fabrique du  
 „ Sel Ammoniac, avec sa décomposition pour en  
 „ tirer le Sel Volatil, que l'on nomme vulgai-  
 „ rement Sel d'Angleterre. Par M. GEOFFROY  
 „ le Cadet. M. 1723. p. 210.  
 „ „ Sur un Sel Cathartique d'Espagne. H. 1724.  
 „ p. 54.  
 „ „ Histoire d'un Sel Cathartique d'Espagne. Par  
 „ M. BURLET. M. 1724. p. 114.  
 „ „ Mémoire sur la Qualité & les Propriétés  
 „ d'un Sel découvert en Espagne, qu'une source  
 „ produit naturellement; & sur la conformité &

## CHIMIE.

- „ identité qu'il a avec un Sel Artificiel que  
 „ Glauber, qui en est l'Auteur, appelle Sel admi-  
 „ rable. Par M. BOULDUC le Fils. M. 1724.  
 „ p. 118.  
 „ „ Sur le Vinaigre concentré par la gelée. H.  
 „ 1729. p. 16.  
 „ „ Examen du Vinaigre concentré par la gelée.  
 „ Par M. GEOFFROY le Cadet. M. 1729. p. 68.  
 „ „ Sur les differents Vitriols, & sur l'Alun. H.  
 „ 1728. p. 34.  
 „ „ Examen de differents Vitriols, avec quelques  
 „ Essais sur la formation artificielle du Vitriol  
 „ blanc, & de l'Alun. Par M. GEOFFROY le  
 „ Cadet. M. 1728. p. 301.  
 „ „ Observation sur un Métal qui résulte de l'al-  
 „ liage du Cuivre & du Zinc. Par M. GEOFF-  
 „ FROY le Cadet. M. 1725. p. 57.  
 „ „ Sur un Ver-de-Gris naturel. H. 1723.  
 „ p. 36.  
 „ „ Examen d'une matière cuirreuse, qui est une  
 „ espèce de Verd-de-Gris naturel. Par M. DE  
 „ REAUMUR. M. 1723. p. 12.  
 „ „ Sur la Dissolution des Sels dans l'Eau. H.  
 „ 1724. p. 42.  
 „ „ Observation nouvelle & singulière sur la  
 „ Dissolution successive de plusieurs Sels dans  
 „ l'Eau commune. Par M. LEMERY. M. 1724.  
 „ p. 332.  
 „ „ Sur les Huiles Essentielles des Plantes. H.  
 „ 1721. p. 36.  
 „ „ Observations sur les Huiles Essentielles, &  
 „ sur différentes manières de les extraire & de

## CHIMIE.

- » les rectifier. Par M. GEOFFROY le Cadet.  
 » M. 1721. p. 147.  
 » » Sur le Froid qui résulte ordinairement du  
 » mélange des Huiles Essentielles avec l'Esprit  
 » de Vin. H. 1727. p. 27.  
 » » Sur les Huiles Essentielles des Plantes. H.  
 » 1728. p. 31.  
 » » Suite d'Observations sur les Huiles Essen-  
 » tielles, leur altération, & la manière de recti-  
 » fier celles de certains Fruits, avec un examen  
 » des changements qui arrivent à l'Huile d'Anis.  
 » Par M. GEOFFROY le Cadet. M. 1728.  
 » p. 88.  
 » » Sur l'Inflammation de certaines Liqueurs hui-  
 » leuses ou sulphureuses par les Acides. H. 1726.  
 » p. 28.  
 » » Differens moyens d'enflammer, non seule-  
 » ment les Huiles Essentielles, mais même les  
 » Baumes naturels par les Esprits acides. Par M.  
 » GEOFFROY le Cadet. M. 1726. p. 95.  
 » » Observations sur le mélange de quelques  
 » Huiles Essentielles avec l'Esprit de Vin. Par  
 » M. GEOFFROY le Cadet. M. 1727. p. 114.  
 » » Sur le Verre des Bouteilles. H. 1724. p. 40.  
 » » Nouvelles Expériences sur quelques espèces  
 » de Verres dont on fait des Bouteilles. Par M.  
 » GEOFFROY le Cadet. M. 1724. p. 380.  
 » » Sur le Verre des Bouteilles, ou sur la Dissolubilité de plusieurs Verres. H. 1725. p. 25.  
 » » Expériences sur la Dissolubilité de plusieurs  
 » sortes de Verres. Par M. DU FAY. M. 1727.  
 » p. 32.  
 » » Expériences



## CHIMIE.

- » » Expériences & Réflexions sur le Borax ;  
 » d'où l'on pourra tirer quelques Lumières sur la  
 » nature & propriétés de ce Sel, & sur la ma-  
 » nière dont il agit , non-seulement sur nos Li-  
 » queurs , mais encore sur les Métaux , dans la  
 » fusion desquels on l'employe , premier Mémoire.  
 » Par M. LEMERY. M. 1728. p. 273.  
 » » Second Mémoire sur le Borax. Par M. LE-  
 » MERY. M. 1729. p. 282.  
 » » Manière de faire le Sublimé corrosif en sim-  
 » plifiant l'opération. Par M. BOULDUK. M.  
 » 1730. p. 357.  
 » » Sur les Bouillons de Viande. H. 1730. p. 45.  
 » » Examen Chimique des Viandes que l'on em-  
 » ploye ordinairement dans les Bouillons , par  
 » lequel on peut connoître la quantité d'Extrait  
 » qu'elles fournissent , & déterminer ce que cha-  
 » que Bouillon doit contenir de suc nourrissant.  
 » Par M. GEOFFROY le Cadet. M. 1730.  
 » p. 217.  
 » » Sur le Bleu de Prusse. H. 1725. p. 33.  
 » » Observations sur la préparation du Bleu de  
 » Prusse, ou de Berlin. Par M. GEOFFROY  
 » l'Aîné. M. 1725. p. 153.  
 » » Nouvelles Observations sur la préparation  
 » du Bleu de Prusse. Par M. GEOFFROY l'Aîné  
 » M. 1725. p. 220.  
 » » Sur l'Art de faire le Fer - Blanc. H. 1725.  
 » p. 29.  
 » » Principes de l'Art de faire le Fer-Blanc. Par  
 » M. DE REAUMUR. M. 1725. p. 102.  
 » » Sur les Eaux de Passy. H. 1724. p. 50.

## CHIMIE.

- » Sur les Eaux de Passy. H. 1726. p. 30.
- » Nouvel Examen des Eaux de Passy, avec  
 » une Méthode de les imiter, qui sert à faire  
 » connoître de quelle manière elles se chargent  
 » de leur Minéral. Par M. GEOFFROY le Ca-  
 » det. M. 1724. p. 193.
- » Essai d'Analyse en général des nouvelles  
 » Eaux Minérales de Passy. Par M. BOULDUC  
 » le Fils. M. 1726. p. 306.
- » Sur la Chaleur des Eaux de Bourbonne. H.  
 » 1724. p. 47.
- » Sur les Eaux Minérales chaudes de Bourbon-  
 » l'Archambaut. H. 1729. p. 22.
- » Essai d'Analyse en général des Eaux Miné-  
 » rales chaudes de Bourbon-l'Archambaut. Par  
 » M. BOULDUC. M. 1729. p. 258.
- » Manière de préparer, de dépurer, & de blan-  
 » chir le Cristal de Tartre, par M. Fizes, de la  
 » Société Royale de Montpellier. M. 1725.  
 » p. 346.
- Extrait du Livre de M. DE REAUMUR,  
*l'Art de convertir le Fer forgé en Acier, & l'Art  
 d'adoucir le Fer fondu, ou de faire des Ouvra-  
 ges de Fer fondu aussi finis que de fer forgé.*  
 H. 1722. p. 39.
- CHIMIQUES. ( Observations ) Manière de faire un nou-  
 veau Phosphore qui s'enflamme par être sim-  
 plement présenté à l'Air, envoyée par M. Le  
 Fèvre Médecin d'Uzés. H. 1728. p. 36.
- Sur des Végétations d'Argent. Diverses Expé-  
 riences de M. Morel Docteur en Médecine. H.  
 1727. p. 33. & sq.

## CHIMIQUES. ( Observations )

Sur un moyen de dissoudre plus facilement le Tartre ou son Cristal, que l'on nomme Crème de Tartre, communiqué à l'Académie par M. Le Fèvre Médecin d'Uzés. H. 1728. p. 38.

Sur la Fabrique de la Potasse, observée & décrite par M. DU FAY. H. 1727. p. 34. & sq.

Sur du Colcothar fait par une opération très-simple & très-facile, & sur les suites de cette opération, communiqué par M. Le Fèvre Médecin d'Uzés. H. 1730. pp. 52. & sqq.

Sur un moyen de purifier & de rendre doux un Or impur, & dans lequel on soupçonne de l'Emeril, communiqué par M. DU FAY. H. 1727. p. 31. & sq.

Manière de retirer l'Eau-forte dont on s'est servi dans l'Opération du départ, communiquée par le Sieur Amand. H. 1728. p. 40. & sq.

CHINOIS. la Circulation du Sang connue, mais imparfaitement, par les Médecins Chinois. H. 1726. p. 18.

L'Anatomie de Dionis, & les Observations de MM. Bon & DE REAUMUR, mises en Tartare par le P. Parennin par ordre de l'Empereur de la Chine. H. 1726. p. 18.

„ CHOC des Corps. Sur le Choc des Corps à Ressort. H. 1721. p. 86. H. 1723. p. 101. H. 1726.

„ P. 53.

„ „ Du Choc des Corps dont le Ressort est parfait. Par M. Saulmon. M. 1721. p. 126.

„ „ Explication Physique & Mécanique du Choc

- » des Corps à Ressort. Par M. L'ABBE' DE  
 » MOLIERES. M. 1726. p. 7.
- CHOCs. Table des Chocs ou impulsions obliques de l'Eau  
 & du Vent sur un pied quarré de surface pour  
 tous les Angles d'inclinaison, &c. M. 1729.  
 p. 392.
- » CHOMEL. ( M. ) » Observation sur un dépôt  
 » singulier formé dans le Peritoine à la suite  
 » d'une Couche. Par M. CHOMEL. M. 1728.  
 » p. 413.
- CHOROÏDE ( La ) est brune dans les Enfans, & s'éclair-  
 cit toujours, & même considérablement avec  
 l'âge. H. 1726. p. 23.
- CHRONIQUES, ( Maladies ) leurs causes en général.  
 H. 1722. p. 27.
- » CHRYSANTHEMUM. » Sur l'usage d'une espèce de *Chry-*  
 » *santhemum*. H. 1724. p. 62.
- » » Expériences faites sur la Décoction de la fleur  
 » d'une espèce de *Chrysanthemum* très-commun  
 » aux environs de Paris, de laquelle on peut ti-  
 » rer plusieurs Teintures de différentes couleurs.  
 » Par M. DE JUSSIEU. M. 1724. p. 353.
- CHYLE. Conjecture de M. HELVETIUS sur la route  
 qu'il tient pour aller des Intestins gresles dans  
 les Veines Lactées. H. 1721. p. 28.  
 Par quelle Mécanique entre-t'il dans les Ve-  
 nes Lactées qui rampent entre les Tuniques  
 des Intestins. H. 1724. p. 28. & sq.  
 Sur une Tumeur particulière pleine d'une ma-  
 tière chileuse trouvée à l'ouverture d'un Cada-  
 vre par M. MORAND. H. 1729. p. 13.
- CINETMIQUE, Science du Mouvement en général. M.  
 1724. p. 63.
- » CINTRES. » Sur la Force des Cintres. H. 1726.  
 » p. 65.

» CINTRES. » Examen de la force qu'il faut donner aux  
 » Cintres dont on se fert dans la Construction des  
 » grandes Voutes, des Arches des Ponts, &c.  
 » Par M. PITOT. M. 1726. p. 216.

CIRCULATION du Sang, connuë, mais imparfaitement  
 par les Médecins Chinois. H. 1726. p. 18.

» » Suite des Eclaircissements sur la Circulation  
 » du Sang dans le Fœtus. Par M. WINSLOW.  
 » M. 1725. p. 260.

Examen de l'Ecrit de M. ROUHAUT sur la  
 Circulation du Sang dans le Fœtus. M. 1725.  
 pp. 262. & sqq.

CIRE Sur un Arbre de la Louisiane qui porte la Cire.  
 H. 1722. p. 11.

» » Sur un Arbrisseau d'Amérique qui porte de  
 » la Cire. H. 1725. p. 39.

» CIVETTE. » Sur le Sac odorant de la Civette. H.  
 » 1728. p. 14.

» » Nouvelles Observations sur le Sac & le Par-  
 » fum de la Civette, avec une Analogie entre  
 » la matière soyeuse qu'il contient, & les poils  
 » qu'on trouve quelquefois dans les Parties inté-  
 » rieures du corps de l'Homme. Par M. MO-  
 » RAND. M. 1728. p. 503.

CLAIRAUT. ( M. ) Instrument de son invention, par  
 le moyen duquel on peut prendre les Angles,  
 &c. approuvé par l'Académie. H. 1727.  
 p. 142.

CLAIRAUT ( M. ) le Fils lit à l'âge de douze ans huit  
 mois à l'Académie un Mémoire sur des nou-  
 velles Courbes Géométriques de son inven-  
 tion. H. 1726. p. 45.

CLAIRAUT ( M. ) le Cadet, lit à l'Académie une Mé-  
 thode de former tant de Triangles qu'on vou-  
 dra, de sorte que la Somme des Quarrés des

- deux côtés soit double , triple , &c. du Quarré de la Base d'où suivent des Quadratures de quelques espèces de Lunules , &c. H. 1730. p. 96. & sq.
- CLAPIEZ** ( M. De ) détermine la Latitude & la Longitude de Béziers & d'Agde par des opérations Trigonométriques liées à la Méridienne de l'Observatoire. H. 1724. p. 88. & sq.
- CLAVESSIN** de M. Thevenard de Bordeaux à un seul rang de Cordes , où les Sautereaux sont garnis d'une petite languette de Cuivre , approuvé par l'Académie. H. 1727. p. 142.
- CLIQUETIS** des doigts quand on les tire d'une certaine manière , d'où produit. H. 1724. p. 28.
- COCQ.** Sur un Foye de Cocq qui pesoit un peu plus d'une livre , communiqué par M. Bouillet. H. 1730. p. 43.
- COETNISAN.** ( M. Le Marquis De ) Machine de son invention pour faire à peu de frais la Transplantation des grands Arbres , approuvée par l'Académie. H. 1724. p. 96.
- COEUR.** Sur des parties musculieuses ossifiées , ou sur un Os trouvé dans le Cœur. H. 1726. p. 24.
- » **COL.** » Sur les Mouvements de la Tête , du Col , &  
 » du reste de l'Espine du Dos. Par M. WINS-  
 » LOW. M. 1730. p. 345.
- COLBERT.** ( M. ) Son attention pour ce qui regarde la conservation des Bois du Royaume. M. 1721. p. 286.
- COLCOTHAR.** Sur du Colcothar fait par une Opération très-simple & très-facile , & sur les suites de cette Opération , communiqué par M. Le Févre , Médecin d'Uséz. H. 1730. pp. 52. & sqq.
- COLLIER** ( M. ) Horloger , Pendule de son invention

qui sonne les demi-quarts avec des sons différens, &c. le tout ou rien, approuvée par l'Académie. H. 1728. p. 111.

COLON. ( Intestin ) sur une Tumeur considérable à la région Iliaque causée par l'Intestin Colon, rentré en lui-même, &c. observée par M. Dupuy Médecin du Roi à Rochefort. H. 1727. pp. 18. & sqq.

COMBINAISONS. Le P. Doüat Carme, fait voir à l'Académie un Ouvrage sur la Théorie des Combinaisons & des Permutations. H. 1721. p. 42. Le P. Meliton Capucin, fait voir à l'Académie son Ouvrage sur les Combinaisons des Carreaux de deux couleurs mi-partis par une Diagonale, &c. H. 1723. p. 58.

COMETES. Système de M. DE MAIRAN sur les Comètes & sur les Etoiles qui paroissent & disparaissent. H. 1725. pp. 72. & sqq.

» Sur une Comete. H. 1723. p. 73.

Comete de 1723. observée à Berlin par M. Kirch, à Albano près de Rome par M. BIANCHINI, à Cayenne par le P. Croizat Jésuite. M. 1724. pp. 367. & sqq.

Comete de 1723. observée à Pekin par les PP. Kegler, Gaubil, & Jacques Jésuites. M. 1726. p. 235. & sq.

Avoit autour d'elle une Atmosphère ou Nebulosité transparente. *ibid.*

Son rapport à celle de 1707. M. 1723. pp. 255. & sqq.

» Observations & Réflexions sur la Comete qui a paru au mois d'Octobre 1723. Par M. MARALDI. M. 1723. p. 250.

» Observation de la Comete qui a paru en l'année 1723. Par M. MARALDI. M. 1724. p. 365.

- » COMETES. » Sur une Théorie des Cometes appliquées  
 » à celles de 1707. & de 1723. H. 1725. p. 63.  
 » » Sur la Théorie du Mouvement des Cometes  
 » comparées aux Observations des années 1707.  
 » & 1723. Par M. CASSINI. M. 1725. p. 173.  
 » » De la Théorie des Cometes. Par M. CAS-  
 » SINI. M. 1727. p. 228.  
 » » Sur la Comete de 1729. H. 1729. p. 68.  
 » Sur la Comete de 1729. & 1730. H. 1730.  
 » p. 98.  
 » Comete de 1729. observée par le P. Sarrabat le  
 » premier en Languedoc. H. 1729. p. 68.  
 » » De la Comete qui a commencé à paroître à  
 » la fin du mois de Juillet de cette année 1729.  
 » Par M. CASSINI. M. 1729. p. 409.  
 » » Suite des Observations de la Comete qui a  
 » commencé à paroître à la fin de Juillet de l'an-  
 » née 1729. Par M. CASSINI M. 1730. p. 284.  
 COMPAGNOT ( M. ) Espèce de Martinet de Forge de  
 son invention approuvé par l'Académie. H.  
 1730. p. 115.  
 CONDAMINE ( M. DE La ) présente à l'Académie la  
 Description & l'usage d'une Machine qui donne  
 le moyen d'exécuter sur le Tour toutes for-  
 mes de Contours réguliers & irréguliers, &c.  
 H. 1729: p. 91.  
 CONDUITE. ( Tuyaux de ) Les Frotemens dans les  
 Tuyaux de Conduite sont en raison recipro-  
 que des Diamètres des Tuyaux. M. 1728.  
 p. 357.  
 CONGELATION. La Congelation artificielle de l'Eau prise  
 par M. DE REAUMUR. Pourpoint fixe de la  
 Graduation de son Thermometre. H. 1730.  
 p. 11. & sq.  
 CONJONCTION des Planetes inférieures avec le Soleil.  
 Méthodes



- Méthodes de les calculer & de les observer.  
H. 1723. pp. 77. & sqq.
- » CONJONCTION. » Sur la Conjonction de Mercure  
» avec le Soleil, du 9. Novembre. H. 1723. p. 76.
- CONTREFORTS ou Eperons, ce que c'est ? Leur usage  
ou leur force, & celle des Revêtemens qui en  
ont, examinées Par M. COUPLET. M. 1728.  
pp. 113. & sqq.
- CONSTANTINOPLE. Sa Latitude & sa Longitude. M.  
1721. p. 58.
- COQUILLAGES. Observation sur la durée du tems dans  
lequel se fait l'accroissement des Coquillages  
de Mer. H. 1724. p. 35.  
Sur des Coquillages qui s'étoient attachés au  
fond de deux Vaisseaux dans un Voyage à la  
Mer du Sud. H. 1724. p. 35.
- » CORAIL. » Sur le Corail. H. 1727. p. 37.  
»       » Observations sur la formation du Corail, &  
» des autres Productions appellées Plantes Pier-  
» reuses. Par M. DERAUMUR. M. 1727. p. 269.
- CORNE'E. Les Enfans nouveaux nés ont la Cornée fort  
épaisse, & très-peu d'humeur aqueuse. H. 1727.  
p. 10. & sq.  
La Cornée ne paroît pas avoir de Vaisseaux  
sanguins. H. 1726. p. 21.  
Raisons qui peuvent persuader ou dissuader  
qu'elle ait des Vaisseaux sanguins. M. 1726.  
p. 73. & sq.  
Est couverte d'une espèce de toile, &c. dans  
les yeux des Agonifans, des Morts, &c. ce  
que c'est ? M. 1721. p. 320. & sq.  
Expériences de M. PETIT sur les Lignes qui  
paroissent à la Cornée de certains Yeux. M.  
1726. pp. 71. & sqq.
- »       » Observations sur la Mécanique des Muscles
- Tab. des Mat. 1721. — 1730.* M

- » obliques de l'Oeil , sur l'Iris , & sur la porosité  
 » de la Cornée transparente , &c. Par M. WINS-  
 » LOW. M. 1721. p. 310.
- » CORNES. Sur les Cornes d'Ammon. H. 1722. p. 1.  
 » » De l'origine & de la formation d'une sorte  
 » de Pierre figurée , que l'on nomme Corne  
 » d'Ammon. Par M. DE JUSSIEU. M. 1722.  
 » p. 235.  
 Les Cornes d'Ammon paroissent s'être moulées  
 dans des Coquilles de Nautilus. H. 1722. pp. 3.  
 & sqq.
- » » Observations sur une paire de Cornes d'une  
 » grandeur & figure extraordinaire. Par M. Le  
 » Chevalier Hanflooane. M. 1727. p. 108.
- CORPS. Il n'est pas besoin pour connoître leur nature  
 & leurs différences entr'eux , de remonter aux  
 premiers principes dont ils sont composés. M.  
 1730. p. 243. & sq.  
 Erreur du P. Lamy sur l'inscription des Corps  
 Réguliers , &c. M. 1725. p. 207.
- » » Sur le Choc des Corps à Ressort. H. 1726.  
 » p. 53.  
 » » Du Choc des Corps dont le Ressort est par-  
 » fait. Par M. SAULMON. M. 1721. p. 126.  
 » » Explication Physique & Mécanique du Choc  
 » des Corps à Ressort. Par M. l'Abbé de Mo-  
 » lières. M. 1726. p. 7.  
 » » Sur la Réflexion des Corps. H. 1722. p. 109.  
 » » Recherches Physico - Mathématiques sur la  
 » Réflexion des Corps. Par M. DE MAIRAN.  
 » M. 1722. p. 6.  
 » » Suite des Recherches Physico-Mathémati-  
 » ques sur la Réflexion des Corps. Par M. DE  
 » MAIRAN. M. 1723. p. 343.  
 » » Sur la force des Corps en mouvement. H.  
 » 1721. p. 81. H. 1728. p. 73.

CORPS. Manière de M. LEIBNITS pour mesurer la force des Corps en mouvement. H. 1721. p. 82.

Sentiment de M. LEIBNITS adopté par M. Wolphius, & attaqué par M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE. *ibid.* & sqq.

Sentiment de M. LEIBNITS sur la manière de mesurer leurs forces, adopté par M. BERNOULLI. H. 1726. p. 73.

Idée de la Théorie pour & contre, de MM. BERNOULLI & CAMUS, DE LOUVILLE & DE MAIRAN. *ibid.* & sqq.

” ” Dissertation sur l'estimation & la mesure des forces Motrices des Corps. Par M. DE MAIRAN. M. 1728. p. 1.

” ” Du Mouvement accéléré par des Ressorts, & des Forces qui résident dans les Corps en mouvement. Par M. L'ABBE' CAMUS. M. 1728. p. 159.

” ” Sur la Théorie des Mouvements variés, c'est-à-dire, qui sont continuellement accélérés, ou continuellement retardés; avec la manière d'estimer la force des Corps en mouvement. Par M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE. M. 1729. p. 154.

” ” Sur les Ombres du Corps. H. 1723. p. 90.

” ” Sur les Accroissemens & Décroissemens alternatifs du Corps Humain. H. 1725. p. 16.

Expériences de MM. l'Abbé de Fontenu & MORAND sur les Accroissemens & Décroissemens du Corps Humain. H. 1725. pp. 16. & sqq.

” CORSE. (Isle de) ” Détermination Géographique de l'Isle de Corse. Par M. MARALDI. M. 1722. p. 348.

- COSTES dans le Corps Humain, leur configuration, leurs attaches, & raisons de cela. M. 1724. pp. 161. & sqq.
- » COUCHE. » Observation sur un dépôt singulier formé dans le Péritoine à la suite d'une couche. Par M. CHOMEL. M. 1728. p. 413.
- COULANGES la Vineuse, disette d'Eau dans cette Ville, M. COUPLET en fait venir. H. 1722. p. 125. & sq.
- COULEURS de l'Iris, d'où produites en partie. M. 1726. p. 79.
- COULON ( M. ) écrit de Besançon au sujet d'un Couteau qu'une Vache avoit avalé, & qui sortoit entre deux Côtes. H. 1726. p. 13.

## COUPLET. ( M. )

- Sa Naissance, sa Famille; entre en liaison & en Alliance avec M. BUOT. H. 1722. p. 124. Est reçu à l'Académie dès le tems de son Institution. *ibid.*
- Achepte la Charge de Professeur de Mathématiques des Pages de la grande Ecurie. *ibid.*
- Fait venir de l'Eau à Coulanges la Vineuse, à Auxerre, & à Courson. H. 1722. p. 125. & sq.
- Sa Mort. *ibid.* p. 128.
- Son Eloge par M. DE FONTELLE. H. 1722. p. 124.

- COUPLET ( M. ) le Fils. *Ses Mém. impr.* 1721—1730.
- » De la Pouffée des Terres contre leurs Revétemens, & la force des Revétemens qu'on leur doit opposer. M. 1726, p. 106.
- » De la Pouffée des Terres contre leur

COUPLET ( M. ) le Fils.

- „ Revêtement , & de la force des Revêtements  
 „ qu'on leur doit opposer. Seconde Partie. M.  
 „ 1727. p. 139.  
 „ „ Troisième Partie, ou suite des deux Mé-  
 „ moires sur la poussée des Terres, & la rési-  
 „ stance des Revêtemens, donnés à l'Académie,  
 „ le premier dans l'année 1726. & le second  
 „ dans l'année 1727. M. 1728. p. 113.  
 „ „ De la Poussée des Voutes. M. 1729.  
 „ p. 79.  
 „ „ Seconde Partie de l'examen de la Poussée  
 „ des Voutes. M. 1730. p. 117.
- COURBES. Descartes est le premier qui ait eu l'idée d'ex-  
 primer leur nature par des Equations Algébri-  
 ques. H. 1729. p. 37.  
 M. de Cury lit à l'Académie un Mémoire sur la  
 courbure des Courbes, où il étend la Méthode  
 donnée dans la *Géométrie de l'Infini* pour les  
 Courbes dont les Ordonnées sont paralleles à  
 celles dont les Ordonnées sont concourantes en  
 un point. H. 1730. p. 96.  
 M. Clairaut le Fils lit à l'âge de douze ans  
 huit mois à l'Académie un Mémoire sur des  
 nouvelles Courbes Géométriques de son inven-  
 tion, &c. H. 1726. p. 45.  
 „ „ Sur quelques affections de Courbes. H. 1729.  
 „ p. 44.  
 „ „ Sur quelques affections des Courbes. Par M.  
 „ DE MAUPERTUIS. M. 1729. p. 277.  
 „ „ Sur les Courbes considérées exactement  
 „ comme Courbes, ou comme Poligones infinis.  
 „ H. 1722. p. 74.

- COURBES rigoureuses, ce que c'est? & qu'il n'y en a point de telles. H. 1722. pp. 75. & sqq.
- » Sur les Courbes qui en coupent une infinité d'autres à Angles droits. H. 1725. p. 42.
- » Sur la Quadrature de la moitié d'une Courbe qui est la Compagne de la Cycloïde. H. 1724. p. 65.
- » Quadrature de la moitié d'une Courbe des Arcs, appelée la Compagne de la Cycloïde. Par M. PITOT. M. 1724. p. 107.
- » Sur un nouveau Développement des Courbes. H. 1727. p. 57.
- » Nouvelle Manière de développer les Courbes. Par M. DE MAUPERTUIS. M. 1727. p. 340.
- » Sur routes les Développées qu'une Courbe peut avoir à l'infini. Par M. DE MAUPERTUIS. M. 1728. p. 225.
- » Sur la Courbe aux approches égales. H. 1730. p. 94.
- » De la Courbe *Descensus aquabilis* dans un Milieu résultant comme une Puissance quelconques de la vitesse. Par M. DE MAUPERTUIS. M. 1730. p. 233.
- » Sur des Courbes Paraboliques qui auront des Aires données correspondantes à des Abscisses données. H. 1726. p. 42.
- COURBES Paraboliques. Théorie de la solution du Problème que M. DE MAUPERTUIS s'étoit proposé sur cette Question. H. 1726. pp. 42. & sqq.
- » Sur les Courbes Tautocrones. H. 1730. p. 87.
- » Sur les Lignes du troisième Ordre, ou Courbes du second. H. 1729. p. 37.

- COURBES. M. NEWTON est le premier qui ait donné un dénombrement de celles du second Ordre, ou des Lignes du troisième. H. 1729. p. 39.  
 Histoire des Courbes du deuxième & du troisième Ordre, ou des Lignes du troisième & du quatrième. M. 1730. pp. 158. & sqq.
- ” „ Traité des Lignes du troisième Ordre, ou  
 ” des Courbes du second genre. Par M. NICOLE.  
 ” M. 1729. p. 194.  
 Point de serpement dans les Courbes, ce que c'est. H. 1729. p. 47.  
 Ce que c'est que le Point de double Pointe dans certaines. M. 1729. p. 278.
- ” „ Examen des Lignes du quatrième Ordre, ou  
 ” Courbes du troisième genre. Par M. L'ABBE'  
 ” DE BRAGELOGNE. M. 1730. p. 158.
- COURONNES & Parhélies. Système de M. HUYGHENS sur ces Phénomènes. H. 1721. p. 7. & sq.  
 Conjecture de M. DE MAIRAN, sur ce que les Couronnes, les Parhélies & l'Arc-en-Ciel ne sont que le même Phénomène. H. 1721. p. 8.
- COURSON. M. COUPLET y fait venir de l'Eau, qu'on avoit perduë. H. 1722. p. 127.
- COUTEAU qui sortoit entre deux Côtes d'une Vache, qui l'avoit avalé. H. 1726. p. 13.
- COWPER (M.) établit le premier le véritable usage des Muscles obliques de l'Oeil. M. 1721. p. 311.
- CRANE. Toutes les pièces qui le composent n'en font véritablement qu'une seule dans tous les âges. M. 1730. p. 556. & sq.
- ” „ Explication de l'enfoncement apparent d'un  
 ” grand Clou dans le Cerveau par les Narines.  
 ” Conformation particulière du Crane d'un Sauvage de l'Amérique Septentrionale. Observations

- „ osteologiques. Avertissement sur un Mémoire  
 „ de 1720. Par M. WINSLOW. M. 1722. p. 320.  
 „ CRANE. „ Recherches Anatomiques sur les Os du Crane  
 „ de l'Homme. Par M. HUNAUD. M. 1730. p. 545.  
 CRAPAUDINE. Sorte de Pierre figurée, ce que c'est ?  
 H. 1723. p. 15. & sq.  
 „ „ Sur les Pierres de Foudres, les Yeux de Ser-  
 „ pens, & les Crapaudines. H. 1723. p. 15.  
 „ „ De l'origine des Pierres appellées Yeux de  
 „ Serpents, & Crapaudines. Par DE JUSSIEU.  
 „ M. 1723. p. 205.  
 CRESME de Tartre. M. Le Fèvre Médecin d'Uséz,  
 envoie à l'Académie un moyen qu'il a trouvé  
 de dissoudre plus facilement le Tartre ou son  
 Cristal, que l'on nomme Crème de Tartre. H.  
 1728. p. 38.  
 CREMOUX. (M.) Chirurgien, envoie à M. MORAND  
 son Observation sur une Exostose monstrueuse  
 à la Mâchoire inférieure, causée par une chûte,  
 &c. H. 1727. p. 20. & sq.  
 CRICS. Circulaires. Machine de M. De Montigni pour  
 élever des Fardeaux, à peu près semblable  
 aux Crics Circulaires, approuvée par l'Acadé-  
 mie. H. 1728. p. 109.  
 CRISTAL de Tartre. M. Le Fèvre Médecin d'Uséz  
 envoie à l'Académie un moyen qu'il a trouvé  
 de dissoudre plus facilement le Tartre, ou son  
 Cristal, que l'on nomme Crème de Tartre. H.  
 1728. p. 38.  
 La Solution du Cristal de Tartre par le Bo-  
 rax annoncée par M. Le Fèvre, exécutée &  
 donnée par M. LEMERY. M. 1728. p. 284.  
 „ „ Manière de préparer, de dépurér, & de blan-  
 „ chir le Cristal de Tartre, par M. Fizes de la  
 „ Société Royale de Montpellier. M. 1725. p. 346.  
 „ CRISTALIN.



- „ CRISTALIN. » Sur le Cristalin. H. 1730. p. 33.  
 Les Cristalins sont de differente couleur , &  
 de differente consistance , suivant les differens  
 âges. H. 1726. p. 23. M. 1726. p. 81.  
 Canal circulaire godronné autour du Cri-  
 stalín , découvert par M. PETIT. M. 1726.  
 p. 80.  
 „ „ Mémoire sur le Cristalin de l'Oeil de l'Hom-  
 „ me , des Animaux à quatre pieds , des Oiseaux ,  
 „ & des Poissons. Par M. PETIT Médecin. M.  
 „ 1730. p. 4.  
 „ „ De la Capsule du Cristalin. Par M. PETIT  
 „ Médecin. M. 1730. p. 435.  
 „ „ Observation Anatomique sur une altéra-  
 „ tion singulière du Cristalin , & de l'Humeur  
 „ vitrée. Par M. MORAND. M. 1730.  
 „ p. 328.  
 CROIX. ( Le Sieur La ) Examen de son Métal , qui ré-  
 sulte de l'Alliage du Cuivre & du Zinc. H.  
 1725. p. 58. & sq.  
 CROSSAT ( Le P. ) Jésuite. Ses Observations de la Co-  
 mète de 1723. faites à Cayenne. M. 1724.  
 p. 373. & sq.  
 CROUZAZ. ( M. DE ) Remarques sur son Commén-  
 taire des Infiniment petits. M. 1723. pp. 234.  
 & sqq.  
 „ CUBE. » Sur l'inscription du Cube dans l'Octaèdre.  
 „ H. 1725. p. 47.  
 „ „ Remarques sur l'inscription du Cube dans  
 „ l'Octaèdre , & de l'Octaèdre dans le Cube. Par  
 „ M. DE MAIRAN. M. 1725. p. 207.  
 „ CUISSE. » Observation Anatomique & Pathologique  
 „ sur les Chûtes qui causent une luxation de la  
 „ Cuisse , dont les Auteurs n'ont point écrit. Par  
 „ M. PETIT. M. 1722. p. 117.

CUIVRE ( Le ) est la base du Vitriol bleu. H. 1728.

P. 34.

» Observations sur un Métal qui résulte de  
 » l'Alliage du Cuivre & du Zinc. Par M. GEOFFROY le Cadet. M. 1725. p. 57.

Précipitation de Cuivre contenu dans le Vitriol bleu, par le moyen du Fer, son procédé. M. 1728. p. 306.

» CUIVREUSE. ( Matière ) » Examen d'une Matière cuivreuse qui est une espèce de Verd-de-gris naturel. Par M. DE REAUMUR. M. 1723. p. 12.

CURY, ( M. De ) Maître de Mathématiques des Cadets à Cambrai, donne à l'Académie la Démonstration d'une propriété commune à tous les Nombres simples, que M. DE FONTENELLE avoit remarquée, &c. H. 1728. p. 52.

Lit à l'Académie un Mémoire sur la Courbure des Courbes, où il étend la Méthode donnée dans *la Géométrie de l'Infini* pour les Courbes dont les Ordonnées sont paralleles à celles dont les Ordonnées sont concourantes en un point. H. 1730. p. 96.

» CYCLOÏDE. » Sur une difficulté qui regarde l'Isocronisme de la Cycloïde. H. 1722. p. 82.

» Sur la Quadrature de la moitié d'une Courbe qui est la Compagne de la Cycloïde. H. 1724. p. 65.

» Quadrature de la moitié d'une Courbe des Arcs appellée la Compagne de la Cycloïde. M. PITOT. M. 1724. p. 107.

» CYCLOMETRIE. » Mémoire sur l'usage qu'on peut faire en Géométrie des Poligones rectilignes arithmétiquement réguliers, par rapport à la mesure des Lignes courbes. Avec plusieurs nouveaux projets pour perfectionner la Trigonometrie &

» & la Cyclometric. Par M. DE LAGNY. M.  
 » 1729. p. 301.

CZAR PIERRE I.

Sa Naissance, H. 1725. p. 107.

Est proclamé Empereur après la mort de son  
 Frere aîné. *ibid.*

Sa manière de discipliner ses Troupes par son  
 propre exemple. *ibid.* & sq.

Ses premières vuës sur la Marine. *ibid.* p. 109.

Prend Azof sur les Turcs. H. 1725. p. 109.

Va en Hollande à la suite des Ambassadeurs, &  
 se fait inscrire dans le Rolle des Charpen-  
 tiers à l'Amirauté. *ibid.* p. 110.

Va en Angleterre pour le même sujet. *ibid.*  
 p. 111.

Ses premiers Essais pour reformer ses Etats.  
*ibid.* p. 112.

Entre en Guerre avec Charles XII. Roi de  
 Suède. H. 1725. p. 113.

Commence à bâtir Petersbourg. *ibid.*

Gagne la Baraille de Pultava contre le Roi  
 de Suède, *ibid.* p. 114.

Fait transporter à Petersbourg un grand Globe  
 celeste & terrestre que le Roi de Dannemarck  
 lui donne. H. 1725. p. 118.

Triomphe à Petersbourg pour une Victoire  
 navale remportée sur les Suédois. *ibid.* p. 117.

Va avec la Czarine en Dannemarck, & y visite  
 tous les Sçavans. H. 1725. p. 117.

Vient en France après avoir vû divers Pays, &  
 assiste à une des Assemblées de l'Académie.

H. 1725. p. 118.

Est reçu Honoraire dans l'Académie. *ibid.* p. 119.

## CZAR PIERRE I.

Ses Entreprises pour des Canaux & des Jone-  
tions des Rivieres de son Empire. H. 1725.  
p. 120.

Fait lever la Carte de la Mer Caspienne. *ibid.*  
p. 121.

Fait travailler aux Mines de son Empire. *ibid.*  
Principaux Etablissmens qu'il a faits. *ib.* & sq.  
Ses soins pour la Réformation de la Religion  
dans ses Etats. H. 1725. p. 124.

Sa Mort. *ibid.* p. 125.

Il avoit composé quelques Traités de Marine,  
& travailloit au Tour. H. 1725. p. 127.

Sçavans Etrangers appellés après sa mort en  
Moscovie par l'Imperatrice Catherine. H.  
1725. p. 127. & sq.

» Son Eloge par M. DE FONTENELLE,  
H. 1725. p. 105.

## D

- » DAILS. Sur la Lumière des Dails. H. 1723. p. 8.  
 »       » Des Merveilles des Dails, ou de la Lumière  
 »       qu'ils répandent. Par M. DE REAUMUR.  
 »       M. 1723. p. 198.  
 DANVILLE ( M. ) présente à l'Académie une nouvelle  
 Carte générale de la France. H. 1726. p. 46.  
 » DAVALL. ( M. ) » Remarques sur un Ecrit de M.  
 » Davall, qui se trouve dans les Transactions  
 » Philosophiques de la Société Royale de Lon-  
 » dres, N<sup>o</sup>. 402. An. 1728. touchant la compa-  
 » raison qu'a fait M. DELISLE. de la grandeur  
 » de Paris avec celle de Londres, dans les Mé-  
 » moires de l'Académie Royale des Sciences An.  
 » 1725. p. 48. Par M. DEMAIRAN. M. 1730.  
 » p. 462.  
 DAUPHINE. ( Isle ) L'Observation de M. Baron de l'E-  
 clipse totale de Lune du 8. Août 1729. faite à  
 la Nouvelle Orleans dans la Louïsiane, décide  
 la Question entre M. DE LISLE & le P. La-  
 val sur la Longitude de l'Isle Dauphine en fa-  
 veur du premier. H. 1730. p. 104.  
 DECAPER le Fer, ce que c'est? M. 1725. p. 106. & sq.  
 DESCENDRE. Sur la grandeur des Pas en montant & en-  
 descendant. H. 1721. p. 24.  
 DESCENTE. M. Domaingo Sorhaïz, Chirurgien de MM.  
 les Ambassadeurs d'Espagne, fait voir à l'Aca-  
 démie differens Bandages de son invention pour

les Descentes, les Exomphales, &c. H. 1730.  
P. 44.

DECROISSEMENS. Experiences de MM. l'Abbé de Fontenu & MORAND, sur les Accroissemens & Décroissemens alternatifs du Corps Humain. H. 1725. pp. 16. & sqq.

„ DEGRE'S. „ Sur la Résolution des Equations déterminées de tous les Degrés. H. 1722. p. 63.

DELISLE. ( M. GUILAUME )

Sa Naissance, ses Parens, son Education. H. 1726. p. 75.

Dresse & dessine à l'âge de huit à neuf ans des Cartes Géographiques. *ibid.*

Ses premiers Ouvrages de Géographie. *ibid.* p. 78.

Son Procès avec un autre Géographe qui avoit copié sa Mappemonde. *ibid.* p. 79.

Promet au Public une Introduction à la Géographie. *ibid.* p. 79.

Quelques-unes de ses Cartes principales. *ibid.* p. 81.

Entre à l'Académie en 1702. *ibid.* p. 82.

Est nommé pour montrer la Géographie au Roi. *ibid.*

Est honoré par Brevet du Titre de Premier Géographe du Roi. *ibid.* p. 83.

Sa Mort. *ibid.* p. 84.

Avoit été sollicité par diverses Puissances d'aller dans leurs Etats. *ibid.* p. 84.

Etoit souvent consulté par le CZAR. *ibid.*

Sa Carte de la Mer Caspienne, plus approchante du vrai que toutes celles qui avoient paru avant la Carte dressée par ordre du CZAR. *ib.*

DELISLE ( M. GUILLAUME )

- „ „ Son Eloge Par M. DE FONTENELLE.  
 „ M. 1726. p. 75.  
 „ L'Observation de M. Baron de l'Eclipse totale  
 „ de Lune du 8. Août 1729. faite à la Nouvelle  
 „ Orleans dans la Louïsianne décide la Question  
 „ entre M. DELISLE & le P. Laval, sur la  
 „ Longitude de l'Isle Dauphine en faveur du  
 „ premier. H. 1730. p. 104.  
 „ „ Remarques sur un Ecrit de M. Davall, qui  
 „ se trouve dans les Transactions Philosophi-  
 „ ques de la Société Royale de Londres, N°. 402.  
 „ An. 1728. touchant la comparaison qu'a  
 „ fait M. DELISLE de la grandeur de Paris  
 „ avec celle de Londres, dans les Mémoires de  
 „ l'Académie Royale des Sciences, année 1725.  
 „ p. 48. Par M. DE MAIRAN. M. 1730.  
 „ P. 562.

MEMOIRES IMPRIMÉS  
 de M. (GUILLAUME) DELISLE.

*l'Aîné.*

1721 ————— 1730.

- „ „ Détermination Géographique de la situation  
 „ & de l'étenduë des Pays traversés par le jeune  
 „ Cyrus dans son expédition contre son frère  
 „ Artaxerxés, & par les dix milles Grecs dans  
 „ leur retraite. Par M. DELISLE l'Aîné. M.  
 „ 1721. 56.  
 „ „ Remarques sur la Carte de la Mer Caspienne,

## DELISLE ( M. GUILLAUME ) l'Aîné.

- » envoyée à l'Académie par S. M. CZARIENNE.  
 » M. 1721. p. 245.  
 » » Examen & Comparaison de la grandeur de  
 » Paris, de Londres, & de quelques autres Villes du  
 » Monde, anciennes & modernes. M. 1725. p. 48.  
 » » Sur la Longitude de l'Embouchure de la Ri-  
 » vière Saint Louis, nommée communement le  
 » Fleuve Misissipi. M. 1726. p. 249.

## DELISLE ( M. JOSEPH - NICOLAS ) le Cadet.

Va en Moscovie appellé par l'Imperatrice Ca-  
 therine. H. 1725. p. 127.

*MEMOIRES IMPRIMÉS*  
*de M. ( JOSEPH-NICOLAS ) DELISLE.*  
*le Cadet.*

1721 ————— 1730.

- » Sur le dernier Passage attendu de Mercure  
 » dans le Soleil , & sur celui du mois de Novem-  
 » bre de la présente année 1723. M. 1723. p. 105.  
 » » Observation du Passage de Mercure sur le So-  
 » leil , faite à Paris dans l'Observatoire Royal le  
 » 9. Novembre 1723. au soir. M. 1723. p. 306.  
 » » Observations de l'Eclipse totale du Soleil du  
 » 22. Mai 1724. au soir , faites à Paris dans l'Ob-  
 » servatoire Royal , & au Luxembourg. Par MM.  
 » DELISLE le Cadet , & DELISLE DE LA  
 » CROYERE. M. 1724. p. 316.

DELISLE. ( M. )



DE LISLE ( M. JOSEPH-NICOLAS ) le Cadet.

„ „ Observations Astronomiques faites à Berlin  
 „ dans l'Observatoire Royal. M. 1726. p. 258.

DE LISLE ( M. LOUIS ) DE LA CROYERE.

„ „ Recherches du Mouvement propre des Etoi-  
 „ les fixes par des Observations d'Arcturus, fai-  
 „ tes par M. PICARD , & comparées avec de  
 „ pareilles Observations faites au Luxembourg.  
 „ Par M. DE LISLE DE LA CROYERE. M.  
 „ 1727. p. 19.

DEMOTZ , ( M. ) Prêtre du Diocèse de Genève , nou-  
 velle Méthode d'écrire ou noter le Plein-Chant,  
 de son invention, approuvée par l'Académie.  
 H. 1726. p. 73.

DENTS. Observation sur quatre dents, deux Incisives  
 & deux Canines venues à un homme à l'âge de  
 quatre-vingt quatre ans, communiquée à l'A-  
 cadémie par M. Du Fay Médecin du Port  
 d'Orient. H. 1730. p. 42.

„ DENTS d'Elephant. „ Mémoire sur les Dents & autres  
 Ossemens de l'Elephant, trouvés dans terre  
 par M. Le Chevalier HANS SLOANE.  
 M. 1727. p. 305.

DEPART, Opération du Départ, ce que c'est ? H. 1728.  
 p. 40.

Manière de retirer l'Eau-Forte dont on s'est  
 servi dans cette opération, communiquée par  
 le Sieur Amand. *ibid.* & sqq.

„ DEPÔT. „ Observation sur un Dépôt singulier formé  
 „ dans le Peritoine à la suite d'une Conche. Par  
 „ M. CHOMEL. M. 1728. p. 413.

DERANGEMENT extraordinaire de parties observé dans un Cadavre par M. Chauvet Médecin de l'Hôpital de Toulon. H. 1729. p. 11.

DESCARTES est le premier qui ait eu l'Idée d'exprimer la nature des Courbes par des Equations Algebriques. H. 1729. p. 37.

Son Explication de l'Arc-en-Ciel. H. 1721. p. 5. & sq.

Sa Dispute avec M. De Fermat sur la Refraction de la Lumière. M. 1723. p. 370. & sq.

DESCHAMPS ( M. ) Entrepreneur des Armes du Roi, Manière de son invention pour mesurer la force des differents Ressorts , approuvée par l'Académie. H. 1723. p. 120.

DES LANDES. ( M. )

Son Observation sur les Environs de Saint Paul de Leon, qui sont submergés par un sable venu de la Mer. H. 1722. p. 7. & sq.

Son Observation sur l'Eau douce qu'on embarque sur les Vaisseaux, & qui s'y gâte à plusieurs reprises. H. 1722. p. 9. & sq.

Son Observation sur ce qui a donné lieu de croire que les Soles sont produites par les Chevretes espèces d'Ecrevisses de Mer. H. 1722. p. 19. Communique à l'Académie son Observation sur des Glaces trouvées en Mer au mois de Juin par les quarante-un & quarante-deux degrés de Latitude. H. 1725. p. 1. & sq.

Communique à l'Académie ses Observations sur un Poisson inconnu qui parut en grande quantité aux Côtes de Bretagne en 1725. au lieu des Maquereaux & des Sardines qui y manquent cette année-là. H. 1725. p. 2.

## DES LANDES. (M.)

Ses Observations sur la Constitution de l'Air ,  
&c. en Bretagne & dans l'Amérique en 1725.  
H. 1726. pp. 14. & sqq.

Son Observation singulière sur l'immobilité du  
Mercure du Barometre pendant 7. mois. H.  
1726. p. 15.

» » Observation singulière sur une espèce de Ver,  
» extraite de Lettres écrites de Brest à M. DE  
» REAUMUR, par M. DES LANDES. H. 1728.  
» p. 401.

» DEVELOPPEMENT. » Sur un nouveau Développement  
» des Courbes. H. 1727. p. 57.

» DEVELOPPÉES. » Sur toutes les Développées qu'une  
» Courbe peut avoir à l'infini. Par M. DE MAU-  
» PERTUIS. M. 1728. p. 225.

» » Sur les Sous-Développées. H. 1728. p. 58.

» » Sur toutes les Développées qu'une Courbe  
» peut avoir à l'infini. Par M. DE MAUPER-  
» TUIS. M. 1728. p. 225.

DIABLE ou Machine à transplanter de grands Arbres,  
inventée par M. le Marquis De Coëtnisan , &  
approuvée par l'Académie. H. 1724. p. 96.

DIAMETRES du Soleil. Differentes Méthodes de les me-  
surer. M. 1724. pp. 8. & sqq.

» » Sur le Diametre du Soleil dans le Perigée &  
» dans l'Apogée. H. 1724. p. 82.

» » Observation exacte du Diametre du Soleil en  
» Perigée. Par M. LE CHEVALIER DE LOU-  
» VILLE. M. 1724. p. 5.

» » Observation du Diametre du Soleil en Apo-  
» gée, faite en 1724. Par M. LE CHEVALIER  
» DE LOUVILLE. M. 1724. p. 326.

DIAPHRAGME. Sa Description & son Usage. M. 1729.  
pp. 118. & sqq.

» » Mémoire sur le Diaphragme. Par M. SE-  
» » A NAC. M. 1729. p. 118.

» DIFFERENCES. » Seconde Section de la seconde Par-  
» » tie du Calcul des Differences finies, où l'on  
» » traite des Grandeurs exprimées par des Frac-  
» » tions. Par M. NICOLE. M. 1723. p. 181.

» DIGUES. » Sur la Force de Revêtements qu'il faut  
» » donner aux Levées de Terres, Digue, Chauff-  
» » sées, Remparts, &c. H. 1726. p. 58.

» Voyez ARCHITECTURE.

DILATATIONS des Liqueurs differentes ne sont pas entre-  
elles dans le même rapport. H. 1730. p. 21. & sq.

DIONIS. ( M. ) Son Anatomie traduite en Tarrare  
Mantcheu par le P. Parennin pour l'Empereur de  
la Chine, & Copie de cette Traduction envoyée  
à l'Académie. H. 1726. p. 17.

DIOPTRIQUE de M. HARTSOEKER. Idée de cet Ou-  
vrage. H. 1725. p. 143. & sq.

» DISSOLUTION. » Expériences qui expliquent & déter-  
» » minent la cause qui fait élever les Dissolutions  
» » des Sels sur les bords des vases pour y former  
» » des Végétations Salines. Par M. PETIT Mé-  
» » decin. M. 1722. p. 331.

» » Sur la Dissolution des Sels dans l'Eau. H.  
» » 1724. p. 42.

» » Second Mémoire, ou Réflexions nouvelles  
» » sur une Précipitation singulière de plusieurs Sels  
» » par un autre Sel, déjà rapportée en 1724. &  
» » imprimée dans le Tome de la même année,  
» » sous le titre d'Observation nouvelle & cu-  
» » rieuse sur la Dissolution successive de differens  
» » Sels dans l'Eau commune. Par M. LEMERY.  
» M. 1727. p. 41.

- „ DISSOLUTION. „ Troisième Mémoire, ou Réflexions  
 „ nouvelles sur une précipitation singulière de  
 „ plusieurs Sels par un autre, déjà rapportée en  
 „ & imprimée dans le Tome de la même année,  
 „ 1724. sous le titre d'Observations nouvelles &  
 „ curieuses sur la Dissolution successive de diffé-  
 „ rens Sels dans l'Eau commune. Par M. LE-  
 „ MERY. M. 1727. p. 214.  
 „ „ Mémoire sur la Teinture & la Dissolution  
 „ de plusieurs espèces de Pierres. Par M. DU FAY.  
 „ M. 1728. p. 50.  
 DOIGTS. Cliquetis des Doigts quand on les tire d'une  
 certaine manière, d'où produit. H. 1724.  
 p. 28.  
 „ „ Observations sur la structure & l'action de  
 „ quelques muscles des Doigs. Par M. HU-  
 „ NAULD. M. 1729. p. 244.  
 Sur une Fille qui vint au monde avec les  
 Doigts des Mains & des Pieds joints ensen-  
 ble, & sur la séparation qu'on en fit, obser-  
 vée par M. Bernier Chirurgien Major de la  
 Citadelle de Besançon. H. 1727. p. 15. & sq.  
 DORADE ( La ) Poisson. Quelques yeux de Serpent &  
 quelques Crapaudines pourroient se rapporter  
 aux dents de la Dorade. H. 1723. p. 16.  
 DORONICUM *radice Scorpii* C. B. 124. Sa Description  
 donnée à l'Académie par M. MARCHANT.  
 H. 1730. p. 66.  
 DOUAT ( Le P. ) Carme, fait voir à l'Académie un  
 Ouvrage sur la Théorie des Combinaisons &  
 des Permutations. H. 1721. p. 42.  
 DOUGLAS, ( M. ) Chirurgien Anglois, renouvelle le  
 premier en 1719. l'Opération de la Taille au  
 Haut Appareil. H. 1728. p. 28.  
 DRACK Anatomiste Anglois, avoit remarqué l'inégalité

- des deux espèces de Vaisseaux sanguins du Poumon. H. 1728. p. 23.
- „ DRAGONNEAU. „ Sur le Dragonneau. H. 1724. p. 23.  
Ce que c'est suivant les Remarques de M. PÉ-  
TIT. H. 1724. p. 23.
- DROUET ( M. ) Ciseleur, Bac de son Invention, ap-  
prouvé par l'Académie. H. 1722. p. 122.
- DUBOIS, ( M. ) Ingenieur & Officier reformé, six Ma-  
chines de son invention pour curer les Ports,  
remuer, abattre, & transporter les Terres, &c.  
approuvées par l'Académie. H. 1726. p. 69.
- DUCHESNE ( M. ) Horloger. Pendule de son invention  
qui marque l'heure moyenne, & l'heure vraie,  
approuvée par l'Académie. H. 1726. p. 68.
- DUCTILITE', Métal jaune de M. Renty, dont l'Alliage  
concilie assés juste la Ductilité avec la belle cou-  
leur d'Or, approuvé par l'Académie. H. 1729.  
p. 92.
- DUPUY ( M. ) Médecin du Roi à Rochefort, son Ob-  
servation sur une Tumeur considérable à la Re-  
gion Iliaque, causée par l'Intestin Colon ren-  
tré en lui-même, &c. H. 1727. pp. 18. & sqq.
- DUSSE' ( M. ) Chirurgien Accoucheur à Paris, propose  
à l'Académie un moyen de redonner aux Vaif-  
seaux sanguins de la Matrice, après l'acouche-  
ment, le ressort qu'ils ont quelquefois perdu.  
H. 1724. p. 35. & sq.
- DISSENTERIE, Pourquoi l'Ypecacuanha n'y réussit pas  
toujours. M. 1729. p. 33.
- „ „ Recherches d'un Spécifique contre la Dissen-  
terie, indiqué par les anciens Auteurs sous le  
„ nom de Macer, auquel l'Ecorce d'un Arbre de  
„ Cayenne, appelé Simarouba, peut être com-  
„ paré & substitué. Par M. DE JUSSIEU. M.  
„ 1729. p. 32.

## E

## EAU.

Congélation artificielle de l'Eau prise par M. DE REAUMUR pour point fixe de la Graduation de son Thermometre. H. 1730. p. 11. & sq.

Eau bouillante poussée jusqu'à un certain degré n'augmente plus de chaleur. H. 1730. p. 11.

Pourquoi l'Eau ne pénètre la Terre que jusqu'à une certaine profondeur. H. 1730. p. 27. & sq.

Pont de Batteaux qui peut se séparer en deux, inventé par M. Du Bois Ingenieur, & approuvé par l'Académie. H. 1727. p. 142.

” Sur les Machines muës par l'Eau. H. 1725. p. 80.

” Nouvelle Méthode pour connoître & déterminer l'effort de toutes sortes de Machines muës par un courant ou une chute d'Eau, où l'on déduit de la Loi des Mécaniques, des Formules générales, par le moyen desquelles on peut faire les calculs de l'effet de toutes ces Machines. Par M. PITOT. M. 1725. p. 78.

” Sur le Mouvement des Eaux. H. 1730. p. 110.

” Réflexions sur le Mouvement des Eaux. Par M. PITOT. M. 1730. p. 536.

## EAUX.

Les Rivières ne seroient pas navigables par leur trop grande rapidité, & par le peu de profondeur qu'elles auroient sans les Frottements de leurs Eaux. M. 1730. p. 543. & sq.

» Sur les Machines à remonter les Bateaux. H. 1729. p. 81.

» Comparaison entre quelques Machines muës par le courant des Fluides, où l'on donne une Méthode très-simple de comparer l'effet de celles dont l'Arbre qui porte les aïles ou aubes est perpendiculaire au Courant de l'Eau, à l'effet de celles dont le même Arbre est parallele au Courant. Par M. PITOT. M. 1729. p. 385.

Machine de l'invention de M. Auger pour élever ou abaisser perpendiculairement les Pistons des Pompes, approuvée par l'Académie. H. 1721. p. 97.

Bac pour passer l'Eau inventé par M. Drouet Cifeleur, approuvé par l'Académie. H. 1722. p. 122.

Pompe de M. Perpoint, où le Mouvement du Piston est toujours parallele au Corps de Pompe, approuvée par l'Académie. H. 1722. p. 121.

Additions de M. Joseph Ubleman à une Pompe dont on se sert dans les Incendies, approuvée par l'Académie. H. 1722. p. 122.

Machine pour élever l'Eau, exécutée à Passy par MM. Mey & Meyer Anglois, & approuvée par l'Académie. H. 1726. p. 71.

Deux Machines de l'invention de M. Boulogne pour



## EAUX.

pour remonter les Bateaux, approuvées par l'Académie. H. 1726. p. 72.

Eau douce qu'on embarque sur les Vaisseaux s'y gâte à plusieurs reprises, & pourquoi : quelques moyens pour y remédier. H. 1722. p. 9. & sq.

Eau de Mer, la difficulté n'est pas de la dessaler selon M. DES LANDES, mais de la dépouiller d'une graisse amère fort mal saine. H. 1722. p. 10.

» Sur la Dissolution des Sels dans l'Eau. H. 1724. p. 42.

» Observation nouvelle & singulière sur la Dissolution successive de plusieurs Sels dans l'Eau commune. Par M. LEMERY. M. 1724. p. 332.

» Troisième Mémoire ou Réflexions nouvelles sur une Précipitation singulière de plusieurs Sels par un autre Sel, déjà rapportée en 1724. & imprimée dans le Tome de la même année, sous le titre d'Observations nouvelles & curieuses sur la Dissolution successive de différens Sels dans l'Eau commune. Par LEMERY. M. 1727. p. 214.

Manière de retirer l'Eau-Forte dont on s'est servi dans l'Opération du Départ, communiquée par le Sieur Amand. H. 1728. p. 40. & sq.

Le Seigle est celui de tous les grains qui fournit les meilleures Eaux aigres pour la fabrique du Fer-blanc. M. 1725. p. 109.

Les Eaux Minérales pesent plus que les Eaux ordinaires. H. 1724. p. 51.

## EAUX.

Eaux Minérales , selon M. BOULDUC , on n'a point encore trouvé dans aucunes , un véritable Acide nitreux. H. 1729. p. 24.

Conjecture de M. Le Fèvre sur la manière dont certaines Eaux deviennent Minérales. H. 1730.

P. 53.

Les Eaux de Passy contiennent différentes matières , & quelles ? H. 1729. p. 33.

Qualités qu'elles doivent avoir. *ibid.* p. 34.

» Sur les Eaux de Passy. H. 1724. p. 50. H.

» 1726. p. 30.

» Nouvel Examen des Eaux de Passy , avec une Méthode de les imiter , qui sert à faire connoître de quelle manière elles se chargent de leur Minéral. Par M. GEOFFROY le Cader.

» M. 1724. p. 193.

» Essai d'Analyse en général des nouvelles Eaux Minérales de Passy. Par M. BOULDUC le Fils. M. 1726. p. 306.

» Sur la Chaleur des Eaux de Bourbonne. H. 1724. p. 47.

» Sur les Eaux Minérales chaudes de Bourbon-l'Archambaut. H. 1729. p. 22.

» Essai d'Analyse en général des Eaux Minérales chaudes de Bourbon-l'Archambaut. Par M. BOULDUC. M. 1729. p. 258.

EBDOM. ( Seld' ) Il y en a beaucoup de contrefait. H. 1724. p. 55.

ECBATANE. Conjecture sur ce que c'est aujourd'hui que cette Ville. M. 1721. p. 68.

ECHALAS pourri qui avoit pris une couleur verte. H. 1728. p. 50.

ECLIPSES.

Eclipses de Lune. Quand on en compare les Observations faites en differens Lieux, par rapport aux Longitudes de ces Lieux, il faut principalement employer le milieu de l'Eclipse, & pour quoi ? H. 1729. p. 73.

Qu'il doit y avoir quelque Element dans le Calcul des Eclipses, qui doit être differemment employé pour celles de Soleil, que pour celles de Lune. M. 1729. p. 13. & sq.

„ Sur de Nouvelles Méthodes de calculer les Eclipses. H. 1724. p. 74.

„ Méthode exacte pour déterminer par le Calcul la grandeur d'une Eclipse de Soleil dans un tems donné. Par M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE. M. 1724. p. 182.

„ Sur deux Eclipses de cette année, l'une de Soleil, l'autre de Lune. H. 1724. p. 87.

*ECLIPSES DE LA LUNE,  
du Soleil, & des autres Planetes &  
Satellites dont les Observations se trouvent dans les Mémoires de l'Académie.*

1721 ————— 1730.

Eclipse de Lune du 23. Septembre 1577. observée à Saint Jean d'Ulua, ou la Vera-Cruz, & à Madrid. M. 1726. p. 255.

Eclipse de Lune du 28. Mai 1714. observée à la Trinité dans l'Isle de Cuba par D. Marcos Antonio De Gamboa. M. 1729. p. 377.

## ECLIPSES.

Eclipse de Lune du 11. Avril 1715. observée à la Havane par D. M. A. De Gamboa. M. 1729. p. 380.

Eclipse de Lune du 26. Mars 1717. observée à Panama par D. Jean d'Herrera. M. 1729. p. 371.

Eclipse de Lune du 26. Mars 1717. observée à Lima par D. Pedro Peralta. M. 1729. p. 375.

Eclipse de Lune du 6. Mars 1719. observée à Cartagene par D. Jean d'Herrera. M. 1729. p. 362.

Eclipse de Lune du 8. Juillet 1721. observée à la Havane par D. M. A. De Gamboa. M. 1729. p. 381.

„ Observation de l'Eclipse de Lune faite le 28. Juin après minuit 1722. Par M. MARALDI. M. 1722. p. 165.

„ Observation de l'Eclipse de Lune du 29. Juin 1722. faite à l'Observatoire Royal en présence de S. E. M. Le Cardinal DE POLIGNAC, Par M. CASSINI. M. 1722. p. 169.

Eclipse de Lune du 28. Juin 1722. observée à Cartagene par D. Jean d'Herrera. M. 1729. p. 373.

Eclipse de Lune du 9. Mai 1724. observée à Cartagene par D. Jean d'Herrera. M. 1729. p. 365.

„ Observation de l'Eclipse de Lune faite le matin du premier Novembre 1724. Par M. MARALDI. M. 1724. p. 399.

„ Observation de l'Eclipse de Lune du premier

ECLIPSES.

- » Novembre de l'année 1724. faite à Thury près  
 » de Clermont en Beauvoisis, Par M. CASSINI.  
 » M. 1724. p. 403.  
 » » Comparaison de l'Observation de l'Eclipse  
 » de Lune du premier Novembre 1724. faite à  
 » Lisbonne & à Paris, avec quelques Observa-  
 » tions des Eclipses des Satellites de Jupiter, Par  
 » M. CASSINI. M. 1724. p. 410.  
 Observations de l'Eclipse de Lune du premier  
 Novembre 1724. faite à Lisbonne par les PP.  
 Carbone & Capasso. M. 1724. p. 411. & sq.  
 Eclipsé de Lune du 31. Octobre 1724. obser-  
 vée à Cartagene par D. Jean d'Herrera. M.  
 1729. p. 365.  
 Eclipsé de Lune du 31. Octobre 1724. observée  
 à la Havane par D. M. A. De Gamboa. M.  
 1729. p. 381.  
 Eclipsé de Lune du 27. Avril 1725. observée  
 à Cartagene par D. Jean d'Herrera. M. 1729.  
 p. 366.  
 Eclipsé de Lune du 27. Avril 1725. observée  
 à Lima par D. Pedro Peralta. M. 1729. p. 375.  
 Eclipsé de Lune du 27. Avril 1725. observée à  
 la Havane par D. M. A. De Gamboa. M. 1729.  
 p. 382.  
 Eclipsé de Lune du 11. Octobre 1726. observée  
 à Montpellier par M. De Plantade. M. 1726.  
 p. 329.  
 Eclipsé de Lune du 10. Octobre 1726. observée  
 à Cartagene par D. Jean d'Herrera. M. 1729.  
 p. 366.  
 Eclipsé de Lune du 25. Février 1728. observée

## ECLIPSES.

- à Cartagene par D. Jeand'Herrera. M. 1729.  
p. 367.
- » Observation de l'Eclipse totale de Lune du 13.  
Février. 1729. Par M. MARALDI. M. 1729. p. 1.
- » Observation de l'Eclipse totale de Lune du  
13. Février 1729. faite à l'Observatoire Royal  
Par CASSINI. M. 1729. p. 5.
- » Observation de l'Eclipse de Lune du 13. Fé-  
vrier 1729. qui a été totale avec demeure, à  
Carré près Orleans, Par M. LE CHEVALIER  
DE LOUVILLE. M. 1729. p. 12.
- » Observation de l'Eclipse totale de Lune du  
13. Février 1729. au soir faite à l'Observatoire  
Royal Par M. GODIN. M. 1729. p. 9.
- » Observation de l'Eclipse totale de Lune du  
8. Août 1729. Par M. CASSINI. M. 1729. p. 344.
- » Observation de l'Eclipse totale de Lune du  
8. Août 1729. Par M. GODIN. M. 1729. p. 346.
- » Observation de l'Eclipse du Soleil du 24.  
Juillet 1721. Par MM. CASSINI & MARAL-  
DI. M. 1721. p. 146. & 173.
- » Observation de l'Eclipse de Soleil du 8. Dé-  
cembre 1722. faite en présence du Roi Par  
MM. CASSINI & MARALDI. M. 1722.  
p. 329.
- Eclipse de Soleil du 8. Décembre 1722. ob-  
servée à Sceaux par M. DE MALEZIEU.  
M. 1722. p. 330.
- » Observation de l'Eclipse de Soleil du 22.  
Mai 1724. faite en présence du Roi à Tri-  
anon Par M. MARALDI. M. 1724. p. 176.
- » Observation de l'Eclipse totale du Soleil faite

## ECLIPSES.

- » à Trianon le 22. Mai 1724. en présence du  
 » Roi Par M. CASSINI. M. 1724. p. 178.
- » » Observation de l'Eclipse totale du Soleil du  
 » 22. Mai 1724. au soir, faite à Paris dans l'Ob-  
 » servatoire Royal, & au Luxembourg, Par MM.  
 » DE LISLE le Cadet, & DE LISLE DE LA  
 » CROYERE. M. 1724. p. 316.
- » » Observation de l'Eclipse du Soleil faite à  
 » Thury près de Clermont en Beauvoisis le 25.  
 » Septembre 1726. Par M. CASSINI. M. 1726.  
 » p. 328.
- » » Observation de l'Eclipse du Soleil du 25.  
 » Septembre 1726. faite à l'Observatoire Royal  
 » Par M. GODIN. M. 1726. p. 330.
- » Eclipse de Soleil du 25. Septembre 1726.  
 » observée à Montpellier par M. de Plantade.  
 » M. 1726. p. 329.
- » Eclipse de Soleil du 25. Septembre 1726. ob-  
 » servée à Aire en Artois, & à Rome par le P.  
 » Borgondio Jésuite. M. 1726. p. 331.
- » » Observation de l'Eclipse du Soleil du 15.  
 » Septembre 1727. faite à Thury près de Cler-  
 » mont en Beauvoisis Par M. CASSINI. M. 1727.  
 » p. 396.
- » » Observation de l'Eclipse du Soleil faite à son  
 » lever le 15. Juillet de cette année 1730. Par  
 » M. CASSINI. M. 1720. p. 450.
- » Eclipse de Venus par la Lune du 5. Mars 1720.  
 » faite à Marseille par le P. Feuillée. M. 1722. p. 58.
- » » Observation de l'Eclipse de Venus par la  
 » Lune, faite en plein jour le 31. Décembre  
 » 1720. Par M. CASSINI. M. 1721. p. 18.

## ECLIPSES.

Observation de l'Eclipse de Venus par la Lune faite à Rome par M. BIANCHINI le 31. Décembre 1720. M. 1271. p. 21.

» Observation de l'Eclipse de Mars par la Lune, faite à l'Observatoire Royal le 18. de Janvier 1726. Par M. CASSINI. M. 1726. p. 260.

Eclipse de Mars par la Lune observée à Berlin le 18. Janvier 1726. par MM. DELISLE. M. 1726. p. 259.

» Observation de Mercure sur le Disque apparent du Soleil, Par M. MARALDI. M. 1723. p. 285.

» Observation du Passage de Mercure dans le Soleil du 9. Novembre 1723. Par M. CASSINI. M. 1723. p. 259.

» Observation du Passage de Mercure sur le Soleil, faite à Paris dans l'Observatoire Royal le 9. Novembre 1723. au soir. Par M. DELISLE le Cadet. M. 1723. p. 306.

Observation du Passage de Mercure sur le Soleil du 9. Novembre 1723. faite à Bologne par M. Manfredi, & à Padouë par M. Poleni. M. 1723. p. 294.

Eclipses des Satellites de Jupiter observées en 1722. 1723. & 1724. à Cartagene par D. Jean d'Herrera, & à Paris. M. 1729. pp. 367. & sqq.

Emersion du premier Satellite de Jupiter du 15. Août 1724. Observée à Sainte Marie du Port du Prince dans l'Isle de Cube par Don M. A. de Gamboa. M. 1729. p. 380.

Emersion



ECLIPSES.

Emerfion du premier Satellite de Jupiter obfer-  
vée au Saint Efprit ( Amer. Merid. ) le 25.  
Oftobre 1714. par D. Marcos Antonio de  
Gamboa. M. 1729. p. 378.

Eclipses des Satellites de Jupiter obfervées à  
Marfeille en Mars , Avril , Mai , Juin , & Juil-  
let 1720. par le P. Feuillée. M. 1722. pp. 58.  
& fqq.

Emerfions du premier Satellite de Jupiter ob-  
fervées le 20. Août & 5. Septembre 1723. à  
Sainte Marte par D. Jean d'Herrera, M. 1729.  
p. 373.

Eclipses des Satellites de Jupiter obfervées à  
Lifbonne en 1723. & 1724. par les PP. Car-  
bone & Capaffo. M. 1724. p. 412. & fq.

Immerfions & Emerfions des Satellites de Ju-  
piter obfervées à Pekin en 1724. & 1725. par  
les PP. Kegler , Gaubil , & Jacques. M. 1726.  
pp. 240. & fqq.

Emerfion du troifiéme Satellite de Jupiter ob-  
fervée à Berlin le 16. Janvier 1726. Par M. DE-  
LISLE. M. 1726. p. 258.

» ECLIPTIQUE. » Sur l'obliquité de l'Ecliptique. H.

» 1721. p. 65.

» » Observations des Hauteurs Méridiennes du  
» Soleil au Solstice d'Eté de cette année 1721.

» Par M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE.

» M. 1721. p. 167.

Son Obliquité en 1716. felon M. LE CHE-  
VALIER DE LOUVILLE. H. 1721. p. 65.

» ECOBUER des Terres , ce que c'est. M. 1721. p.  
» 299.

Tab. des Mat. 1721. — 1730.

Q

- » ELEPHANTS. ( Os d' ) » Sur les Os d'Elephants trou-  
 vés sous Terre. H. 1727. p. 1.  
 » ELLIPSOÏDE. ( Navire ) » Jaugeage d'un Navire Elli-  
 psoïde. Par M. VARIGNON. M. 1721.  
 » P. 44.

## ELOGES.

*ELOGES DES ACADEMICIENS.*

1721 ————— 1730.

- DE M. D'ARGENSON. H. 1721. p. 99.  
 DE M. BIANCHINI. H. 1729. p. 102.  
 DE M. COUPLET. H. 1722. p. 124.  
 DU CZAR PIERRE I. H. 1725. p. 105.  
 DE M. DELISLE. ( GUILLAUME ) H. 1726.  
 P. 75.  
 DE M. HARTSOEKER. H. 1725. p. 137.  
 DE M. LITRE. H. 1725. p. 129.  
 DE M. DE MALEZIEU. H. 1727. p. 145.  
 DE M. MARALDI. H. 1729. p. 116.  
 DE M. LE COMTE MARSIGLI. H. 1730.  
 P. 132.  
 DE M. MERY. H. 1722. p. 129.  
 DE M. NEWTON. H. 1727. p. 151.  
 DU P. REYNEAU. H. 1728. p. 112.  
 DE M. LE MARECHAL DE TALLARD.  
 H. 1728. p. 117.  
 DU P. SEBASTIEN TRUCHET, Carme.  
 H. 1729. p. 93.  
 DE M. DE VALINCOURT. H. 1730. p. 117  
 DE M. VARIGNON. H. 1722. p. 136.  
 DE M. DU VERNEY. H. 1730. p. 123.



## EQUATION de l'Horloge.

Le P. Jacques-Alexandre Bénédictin, présente à l'Académie le Projet d'une Pendule qui devoit suivre le mouvement apparent du Soleil. M. 1725. p. 68.

Pendule inventée par M. Du Chesne Horloger, qui marque l'heure moyenne & l'heure vraie, approuvée par l'Académie. H. 1726. p. 68.

Horloge particulière de l'invention de M. Matthieu Kriegsfeissen qui sert de Calendrier, &c. approuvée par l'Académie. H. 1726. p. 69.

Pendule du tems vrai inventée par M. Thiout, approuvée par l'Académie. H. 1726. p. 70.

Pendule de M. Pierre le Roi, qui sonne le tems vrai, approuvée par l'Académie. H. 1728. p. 110.

*EQUISETUM*. Sur la Couleur de l'*Equisetum* ( la Presse ) observée par M. Stehelin de Basle, Corr. H. 1730. p. 64. & sq.

*ERABLE*. Observation de M. Sarazin, Médecin du Roi en Canada, & Corr. sur le sucre que l'on tire, & sur la manière de le tirer, d'une espèce d'Erable, *Acer Canadense Sacchariferum fructu minori*; D. Sarazin. H. 1730. p. 65.

” *ERUCA*. ” Description d'une nouvelle espèce d'*Eruca*.  
” Par M. DANTY D'ISNARD. M. 1724.  
” p. 295.

*Eruca supina, alba, siliquâ singulari è foliorum alis erumpente*. Description de cette Plante par DANTY D'ISNARD. M. 1724. p. 293.

*ERYSIMUM* Plante. Le Syrop de *Erysimo Lobelii* guerit l'Enrouement. M. 1724. p. 302. & sq.

ESCALONNE ( M. LE DUC D' ) est nommé Associé  
Etranger à l'Académie. H. 1730. p. 141.

ESCHINARD ( Le P. ) Jésuite. Sa Carte *dell' Agro Romano*.  
M. 1725. p. 56.

ESPRIT de Vin , ce que c'est ? Est plus ou moins dilatable l'un que l'autre ; méthode de s'en servir pour la construction des Thermometres , en connoissant la difference des uns aux autres , ou en les rendant tous semblables. H. 1720. pp. 17. & sq.

» Observations sur le mélange de quelques Huiles Essentielles avec l'Esprit de Vin. Par M. GEOFFROY le Cadet. M. 1727. p. 114.

ESPRIT. ( Le Saint ) Sa Latitude , & sa Longitude. M. 1729. p. 384.

ESSENTIELLES. ( Huiles )

Quelles doivent être ainsi appellées. H. 1721. p. 36. & sq.

Comment répanduës dans les parties des Plantes qui les contiennent. *ibid.* p. 38.

» Sur les Huiles Essentielles des Plantes. H. 1721. p. 36.

» Observations sur les Huiles Essentielles , & sur différentes manières de les extraire & de les rectifier. Par M. GEOFFROY le Cadet. M. 1721. p. 147.

» Différens moyens d'enflammer non seulement les Huiles Essentielles , mais même les Baumes naturels par les Esprits acides. Par M. GEOFFROY le Cadet. M. 1726. p. 95.

» Sur le froid qui résulte ordinairement du mélange des Huiles Essentielles avec l'Esprit de Vin. H. 1727. p. 27.

## ESSENTIELLES. ( Huiles )

- » Observations sur le mélange de quelques  
 » Huiles Essentielles avec l'Esprit de Vin. Par M.  
 » GEOFFROY le Cadet. M. 1727. p. 114.  
 » Suite d'Observations sur les Huiles Essenti-  
 » tielles, leur altération & la manière de recti-  
 » fier celles de certains fruits, avec un examen  
 » des changemens qui arrivent à l'huile d'Anis.  
 » Par M. GEOFFROY le Cadet. M. 1728. p. 88.  
 ESTIME en Mer, ce que c'est ? Sa Défectuosité. H.  
 1722. p. 103. & sq.  
 ESTOMACH. Coups d'épée dans l'Estomach, gueris, H.  
 1723. p. 29. & sq.  
 M. D'ISNARD donne un moyen d'empêcher  
 le mauvais effet de l'Huile de Tartre dont l'u-  
 sage donne à ceux qui en mangent des dou-  
 leurs d'Estomach. H. 1726. p. 35.  
 ETAIN allié de M. Boutet, qui est plus dur & plus son-  
 nant, sans perdre la blancheur qu'il a en sor-  
 tant de la Mine, approuvé par l'Académie.  
 H. 1729. p. 92.  
 ETAMPES. Sa Latitude. H. 1722. p. 107.  
 » ETE'. ( l' ) » Sur le Froid de l'Hiver, & le Chaud de  
 » l'Eté. H. 1721. p. 16.  
 » Eclaircissement sur le Mémoire de la Cause  
 » générale du Froid en Hiver, & de la Chaleur  
 » en Eté, M. 1719. p. 104. Par M. DE MAI-  
 » RAN. M. 1721. p. 8.  
 ETOILES. Systême de M. DE MAIRAN sur les Cometes  
 & sur les Etoiles qui paroissent & disparoif-  
 sent. H. 1725. pp. 72. & sqq.  
 De l'apparence du Mouvement des Etoiles fixes  
 à l'égard de la Lune. M. 1721. p. 113.

ETOILES fixes. De l'apparence de la Libration de la Lune à l'égard des Etoiles fixes. M. 1721. p. 114.

EUSTACHIUS, Anatomiste célèbre, a connu le premier la véritable direction des Muscles obliques de l'Oeil. M. 1721. p. 311.

EXOSTOSE monstrueuse à la Machoire inférieure causée par une chute, &c. observée & envoyée à M. MORAND par M. Cremoux Chirurgien. H. 1727. p. 20. & sq.

» EXPERIENCES. » Diverses Expériences d'Optique. Par M. MARALDI. M. 1723. p. 111.

» » Sur quelques Expériences de Catoptrique. Par M. DU FAY. M. 1726. p. 165.

» Expériences qui montrent avec quelle facilité le Fer & l'Acier s'aimantent, même sans toucher l'Aiman. Par M. DE REAUMUR. M. 1723. p. 81.

## F

FARD naturel, ou moyen de conserver au visage un air de jeunesse. H. 1725. p. 15.

FARDEAUX. Machine de M. Henry Horloger, pour élever des Fardeaux, approuvée par l'Académie. H. 1725. p. 103.

Machine de M. de Montigni pour élever des Fardeaux, à peu près semblable aux Crics Circulaires, approuvée par l'Académie. H. 1728. p. 109.

FARDOUEL ( M. ) Horloger, Machine de son invention pour tailler de grandes Limes, approuvée par l'Académie. H. 1725. p. 103.

FAY ( M. DU )

Examine une Pierre de Berne, qui est une espèce de Phosphore, envoyée à l'Académie par M. Bourguet. H. 1724. p. 58.

Ses Expériences sur la chaleur des Eaux de Bourbonne. H. 1724. pp. 47. & sqq.

Ses Expériences sur l'Ascension des Liqueurs dans les Tuyaux Capillaires. H. 1724. pp. 2. & sqq.

Son Observation sur la fabrique de la Potasse. H. 1727. p. 34. & sq.

Communique à l'Académie un moyen de purifier & de rendre doux un Or impur, & dans lequel



FAY. (M. DU)

lequel on soupçonne de l'Emeril. H. 1727.  
p. 31. & sq.  
Communique à l'Académie une manière du  
Sieur Amand, de rectifier l'Eau-forte dont on  
s'est servi dans l'Opération du Départ. H. 1728.  
p. 40. & sq.

MEMOIRES IMPRIMÉS  
de M. DU FAY.

1721 ————— 1730.

- » Mémoire sur les Barometres lumineux. M.  
1723. p. 295.
- » Sur le Sel de Chaux. M. 1724. p. 88.
- » Description d'une Pompe qui peut servir uti-  
lement dans les Incendies. M. 1725. p. 35.
- » Description d'une Machine pour connoître  
l'heure vraie du Soleil tous les jours de l'année.  
M. 1725. p. 67.
- » Sur quelques Expériences du Catoptrique.  
M. 1726. p. 165.
- » Expériences sur la Dissolubilité de plusieurs  
fortes de Verres. M. 1727. p. 32.
- » Remarques sur les Poligones inscrits & cir-  
conscrits. M. 1727. p. 297.
- » Mémoire sur la Teinture & la Dissolution  
de plusieurs espèces de Pierres. M. 1728. p. 50.
- » Observations sur quelques Expériences de  
l'Aiman. M. 1728. p. 355.
- » Observations Physiques & Anatomiques sur  
*Tab. des Mat.* 1721—1730. R

## FAY. ( M. DU )

- » plusieurs espèces de Salamandres qui se trouvent aux environs de Paris. M. 1729. p. 135.  
 » » Suite des Observations sur l'Aiman. M. 1730. p. 142.  
 » » Mémoire sur un grand nombre de Phosphores nouveaux. M. 1730. p. 524.

FAY ( M. DU ) Médecin du Port de l'Orient, communique à l'Académie une Observation sur quatre dents, deux incisives, & deux canines, venues à un Homme à l'âge de 84. H. 1730. p. 42.

FAYOLLE ( M. ) Ingenieur, présente une Machine pour laminer des Tables de plomb, approuvée par l'Académie. H. 1728. p. 108.

## FER.

Le Fer se trouve presqu'entièrement pur dans quelques Mines. H. 1724. p. 49.

» Sur la manière dont le Fer s'aimante. H. 1723. p. 1.

» Expériences qui montrent avec quelle facilité le Fer & l'Acier s'aimantent, même sans toucher l'Aiman. Par M. DE REAUMUR. M. 1723. p. 81.

Le Fer s'aimante à toucher simplement d'autre Fer. H. 1723. p. 2.

Il est reconnu de tous les Physiciens pour un Aiman imparfait. *ibid.* p. 3.

Verge ou barre de Fer tenuë verticalement s'aimante, &c. H. 1723. p. 6. & sq.

Verge de Fer pliée & repliée plusieurs fois,

FER.

s'aimante à l'endroit des plis. H. 1723. p. 6.  
 Conjectures de M. DE REAUMUR fondé sur  
 quelques Expériences qu'il se pourroit faire  
 que la matière magnétique trouve plus de diffi-  
 culté à se mouvoir dans le Fer que dans tous les  
 autres Métaux. M. 1730. p. 145.

» Sur une propriété singulière du Fer. H. 1726.  
 » p. 7.

Le Fer est la base du Vitriol vert. H. 1728.  
 p. 34.

Etant fondu il se dilate en se refroidissant, &  
 par-là se moule mieux que tous les autres Mé-  
 taux. H. 1726. p. 8. & sq.

» Que le Fer est de tous les Métaux celui qui  
 » se moule le plus parfaitement, & quelle en est  
 » la cause. Par M. DE REAUMUR. M. 1726.  
 » p. 273.

Précipitation de Cuivre contenu dans le Vitriol  
 bleu par le moyen du Fer, son procédé. M.  
 1728. p. 306.

Extrait du Livre de M. DE REAUMUR,  
*l'Art de convertir le Fer forgé en Acier, & l'Art  
 d'adoucir le Fer fondu, ou de faire des Ouvra-  
 ges de Fer fondu aussi finis que de fer forgé.*  
 H. 1722. p. 39.

» Sur l'Art de faire le Fer-blanc. H. 1725.  
 » p. 29.

Principes de l'Art de faire le Fer-blanc. Par  
 M. DE REAUMUR. M. 1725. p. 102.

Manufactures de Fer-blanc établies autrefois en  
 France. M. 1725. p. 103.

Le Seigle est celui de tous les grains qui  
 Rij

## FER.

fournit les meilleures Eaux aigres pour la fabrique du Fer-blanc. M. 1725. p. 109.

Décaper le Fer ce que c'est. M. 1725. p. 106. & sq.

FERMAT. ( M. De ) Sa Dispute avec M. Descartes sur la Refraction de la Lumière. M. 1723. pp. 370. & sqq.

FEU. Torrent de Feu vû sur Mer au large entre l'Isle Saint Michel & la Tercere , après un Tremblement de Terre. H. 1721. p. 26.

Sur un Tourbillon de Feu roulant sur Terre, &c. observé par M. de Bocambrey à Bocambrey en Normandie , & communiqué par M. DE JUSSIEU. H. 1725. p. 5.

» Sur un secret pour éteindre le Feu dans les Incendies. H. 1722. p. 5.

» Réflexions sur les Expériences d'une nouvelle manière d'éteindre le Feu, qui furent faites à l'Hôtel Royal des Invalides le Jeudi 10. Décembre 1722. Par M. DE REAUMUR. M. 1722. p. 143.

» Réflexions sur la manière d'éteindre le Feu par le moyen d'une Poudre. Par M. GEOFFROY le Cader. M. 1722. p. 155.

FEUILLE'E. ( Le P. ) Réflexions sur les Observations Astronomiques faites par le P. Feuillée, Mathématicien du Roi à Marseille, pendant l'année 1720. Par M. CASSINI. M. 1722. p. 57.

Son Observation de l'Eclipse de Venus par la Lune du 5. Mars 1720. faite à Marseille. M. 1722. p. 58.

FEUILLE'E. (Le P.) Ses Observations des Eclipses des Satellites de Jupiter, faites à Marseille en Mars, Avril, Mai, Juin & Juillet 1720. M. 1722. pp. 58. & sqq.

FEVRE (M. Le) Médecin d'Uséz, Corr. envoyé à l'Académie la manière de faire un nouveau Phosphore qui s'enflamme par être simplement présenté à l'Air. H. 1728. p. 36.

Communique à l'Académie son Observation sur des pièces de Serge blanche qui étant entassées s'échauffèrent & furent réduites à une masse noire qui sentoit la Corne brûlée, &c. H. 1725. p. 4.

Envoyé à l'Académie un moyen qu'il a trouvé de dissoudre plus facilement le Tartre ou son Cristal, que l'on nomme Crème de Tartre. H. 1728. p. 38.

Sa Solution du Cristal de Tartre par le Borax, exécutée & donnée par M. LEMERY. M. 1728. p. 284.

Conjecture sur la manière dont certaines Eaux deviennent Minérales. H. 1730. p. 53.

Communique à l'Académie une Observation sur du Colcothar fait par une opération très-simple & très-facile, & sur les suites de cette Opération. H. 1730. pp. 52. & sqq.

» FIGURES. » Sur l'universalité des Figures. H. 1723. p. 61.

» » Sur les Figures inscrites & circonscrites au au Cercle. Par M. SAURIN. M. 1723. p. 10.

Voyez POLIGONES.

FILICULA *Saxatilis Corniculata*, *Inst.* R. H. 542. M. Benoist Stehelin de Basle, Corr. observe la partie spermatique de cette Plante, ou en général des Plantes Capillaires. H. 1730. p. 64.

- » FISTULE Lacrymale. » Mémoire sur une nouvelle manière d'opérer la Fistule Lacrymale. Par M. Lamorier de la Société Royale de Montpellier. M. 1729. p. 421.
- » FIZES ( M. ) de la Société Royale de Montpellier , Manière de préparer , de dépurér , & de blanchir le Cristal de Tartre. Par M. Fizes. M. 1725. p. 346.
- FLAMBEAU ou Chandelier présenté par Mademoiselle Du Chateau , approuvé par l'Académie. H. 1730. p. 116.
- » FLEURS. Suite de l'Etablissement de nouveaux Caractères de Plantes à fleurs composées. Classe 3. des Cichoracées ou Chicoracées. Par M. VAILLANT. M. 1721. p. 174.
- » FLUIDES. » Sur les Machines muës par l'Eau. H. 1725. p. 80.
- » Nouvelle Méthode pour connoître & déterminer l'effort de toutes sortes de Machines muës par un Courant ou une Chûte d'Eau , où l'on déduit de la Loi des Machines des Formules générales par le moyen desquelles on peut faire les Calculs de l'effet de toutes ces Machines. Par M. PITOT. M. 1725. p. 78.
- » Sur le Mouvement des Eaux, H. 1730. p. 110.
- » Réflexions sur le Mouvement des Eaux. Par M. PITOT. M. 1730. p. 536.
- » Sur l'impulsion oblique des Fluides. H. 1727. p. 137.
- » Régles ou Loix générales des impulsions obliques des Fluides contre une surface plane. Par M. PITOT. M. 1727. p. 49.
- » Sur les Machines à remonter les Bateaux, H. 1729. p. 81.

- » FLUIDES. » Comparaison entre quelques Machines  
 » muës par les Courants des Fluides , où l'on  
 » donne une Méthode très-simple de comparer  
 » l'effet de celles dont l'Arbre qui porte les Aî-  
 » les ou Aubes est perpendiculaire au Courant de  
 » l'Eau , à l'effet de celles dont le même Arbre  
 » est parallele au Courant. Par M. PITOT. M.  
 » 1729. p. 385.
- » FŒTUS. » Eclaircissement sur un Mémoire de 1717.  
 » qui traite de la Circulation du Sang dans le  
 » Fœtus , & de quelques Remarques sur un Sys-  
 » tême particulier de M. VIEUSSENS , & sur  
 » un Ecrit de M. ROUHAULT sur cette même  
 » Matière. Par M. WINSLOW. M. 1725.  
 » p. 23.  
 » Examen de l'Ecrit de M. ROUHAULT sur la  
 » Circulation du Sang dans le Fœtus. M. 1725.  
 » pp. 260. & sq.
- » » Suite des Eclairciffemens sur la Circulation  
 » du Sang dans le Fœtus. Par M. WINSLOW,  
 » M. 1725. p. 260.  
 » Sur une Grossesse de 46. ans. H. 1721. p. 33.  
 » & sq.
- » » Sur un Fœtus monstrueux. H. 1724. p. 20.  
 » » Sur un Fœtus monstrueux. Par M. LEMERY.  
 » M. 1724. p. 44.  
 » Fœtus sans trou ovale observé par M. VIEUS-  
 » SENS. M. 1725. p. 29.  
 » Sur un Monstre humain composé de deux Fœ-  
 » tus confondus ensemble par le dos & par le  
 » derrière de la tête , communiqué par M. Bou-  
 » thier Médecin à Périgueux. H. 1727. p. 22.  
 » & sq.  
 » Observation de M. Stenon sur un Veau Fœtus  
 » auquel le Canal arteriel manquoit. M. 1725. p. 29.

FONT ( M. De La ) Ingénieur en chef à Nantes , envoyé à M. DE MAIRAN la Relation d'une Torruë extraordinaire prise dans des filets à l'embouchure de la Loire. H. 1729.

DE FONTENELLE. ( M. )

Trouve que la propriété anciennement connuë du Nombre 9. est commune à tous les Nombres depuis 1. jusqu'à 10. en les prenant d'une certaine façon. L'Exemple qu'il avoit donné réduit en Théorème & démontré par M. De Cury Maître de Mathématiques des Cadets à Cambray. H. 1728. p. 51. & sq.

Idée & Extrait de ses *Elemens de la Geometrie de l'Infini*, Par M. L'ABBE' TERRASSON. H. 1727. pp. 63. & sqq.

FONTENU. ( M. l'Abbé De ) Extrait de son Mémoire sur les Accroissemens & Décroissemens alternatifs du Corps humain. H. 1725. pp. 16. & sqq.

FORCES.

Manière de M. LEIBNITS pour mesurer la Force des Corps en mouvement. H. 1721. p. 82.

Sentiment de M. LEIBNITS adopté par M. Wolphius, & attaqué par M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE. *ibid.* & sqq.

Sentiment de M. LEIBNITS sur la manière de mesurer les Forces des Corps en mouvement, adopté par BERNOULLI. H. 1728. p. 73.

Force vive, & Force morte, ce que c'est ? H. 1728. p. 73. & sq.

Idée



FORCES.

- Idée de la Théorie pour & contre de MM. BERNOULLI & CAMUS, DE LOUVILLE & DE MAIRAN. *ibid.* & sqq.
- » » Dissertation sur l'Estimation & la mesure des Forces motrices des Corps. Par M. DE MAIRAN. M. 1728. p. 1.
- » » Du mouvement accéléré par des Ressorts & des Forces qui résident dans les Corps en mouvement. Par M. L'ABBE' CAMUS. M. 1728. p. 159.
- » » Sur la Force des Corps en mouvement. H. 1721. p. 81. H. 1728. p. 73.
- » » Sur la Théorie des Mouvements variés, c'est-à-dire qui sont continuellement accélérés ou continuellement retardés avec la manière d'estimer la force des Corps en mouvement. Par M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE. M. 1729. p. 154.
- » Règle pour mesurer la Force de la Vis. M. 1724. p. 112. & sq.
- » Manière inventée par M. Deschamps Entrepreneur des Armes du Roi, pour mesurer la force des differents Ressorts, approuvée par l'Académie. H. 1723. p. 120.
- FORGE. Espèce de Martinet de Forge présenté par M. \*Compagnot, approuvé par l'Académie. H. 1730 p. 115.
- FOUDRE, ( Pierres de ) ce que c'est ? H. 1723. p. 16. & sq.
- » » Sur les Pierres de Foudre, les Yeux de Serpent, & les Crapaudines. H. 1723. p. 15.
- » » De l'origine & des usages de la Pierre de Foudre. Par M. DE JUSSIEU. M. 1723. p. 6.

FOYE obstrué, dont les Glandes étoient fort grosses & fort apparentes, observé par M. MALOET. H. 1727. p. 17.

Sur un Lobe du Foye qui s'étant prolongé couvroit une partie de la Ratte à laquelle il étoit attaché, & sur l'effet que cette conformation peut produire dans les Jaunisses, observé par M. MALOET. H. 1727. p. 23. & sq.

Sur un Abscès au Foye, & sur la manière dont il fut guéri par M. Soullier Maître Chirurgien & Anatomiste Royal en l'Université de Montpellier. H. 1730. p. 40.

Sur un Foye de Cocq qui pesoit un peu plus d'une livre, communiqué par M. Bouillet. H. 1730. p. 43.

FRANCE ( Carte de ) dressée par M. Danville, & présentée à l'Académie. H. 1726. p. 46.

FRANCO ( Pierre ) Chirurgien Provençal, met en usage le premier la Taille au Haut Appareil. H. 1728. p. 27.

FREZIER ( M. ) Ingenieur du Roi, écrit de Saint Domingue à M. DE JUSSIEU, à l'occasion d'un Veau qui avoit des Ecailles au-lieu de Poil. H. 1722. p. 21.

FROTEMENS dans les Tuyaux de Conduite, font en raison reciproque des diametres des Tuyaux. M. 1728. p. 375.

Les Rivières ne seroient pas navigables par leur trop grande rapidité, & par le peu de profondeur qu'elles auroient sans les Frotemens de leurs Eaux. M. 1730. p. 543. & sq.

Machinede M. De Mondran, Mestre de Camp reformé, pour diminuer considérablement les Frotemens, approuvée par l'Académie. H. 1725. p. 102.

- » FRUITS. » Sur la multiplication des espèces de Fruits,  
» H. 1728. p. 46.  
» » Recherches sur les causes de la multiplica-  
» tion des espèces de Fruits. Par M. DU HA-  
» MEL. M. 1728. p. 338.  
Fruits mûrs en Décembre & Janvier dans la  
Province des Algarves. H. 1723. p. 17.  
*FUNGVS minor allii odore*, petit Champignon à odeur  
d'Ail, sa Description donnée par M. DE JUS-  
SIEU. M. 1728. p. 382.  
» FUSION. » De l'arrangement que prennent les parties  
» des Matières Métalliques & Minérales, lors-  
» qu'après avoir été mises en fusion, elles vien-  
» nent à se figer. Par M. DE REAUMUR. M.  
» 1724. p. 307.

## G

- GACHE, ( M. De La ) un petit Moulin de son invention approuvé par l'Académie. H. 1722.  
p. 122.
- GAMACHE, ( M. De ) sa Méthode pour le Jaugage des tonneaux, approuvée par l'Académie. H. 1726.  
p. 74.
- GAMBOA. ( D. Marcos Antonio de ) Son Observation de l'Eclipse de Lune du 28. Mai 1714. faite à la Trinité dans l'Isle de Cube. M. 1724. p. 377. Ses Observations des Eclipses de Lune du 11. Avril 1715. 8. Juillet 1721. 31. Octobre 1724. & 26. Avril 1725. faites à la Havane. M. 1729. pp. 380. & sqq.  
Ses Observations des Eclipses des Satellites de Jupiter faites en differents endroits de l'Amérique Méridionale. M. 1729. pp. 378. & sqq.
- GARANGBOT, ( M. Croissant De ) Chirurgien de Paris, communique à l'Académie une Observation singulière sur des parties musculieuses ossifiées, ou sur un Os trouvé dans le Cœur. H. 1726.  
p. 24.  
Communique à l'Académie ses Observations sur les sinus du Cerveau. H. 1728. p. 21.
- GARGOUSSSES, se conservent mieux sur Mer dans des Coffres doublés de Plomb. H. 1726. p. 10.
- GARSIN, ( M. ) Chirurgien de la Compagnie Hollandoise aux Indes Orientales, & Corr. communique

GARSIN. ( M. )

son Observation sur une espèce particulière de Ver nommé *Hirudinella Marina*, trouvé dans l'Estomach d'une Bonite, & sur son mouvement progressif, &c. H. 1730. p. 43.

Apporte à l'Académie la Description du Mangoustan, Arbre Pomifere des Moluques, & d'une autre Plante Heliotrope & sensitive, appelée par les Malabares, Thoda Vaddi. H. 1730. p. 66. & sq.

GAUBIL ( Le P. ) Jésuite, Missionnaire à la Chine. Ses Observations de la Comete de 1723. & de quelques Eclipses des Satellites de Jupiter faites à Pekin en 1724. & 1725. M. 1726. pp. 236. & sqq.

GAUTHIER ( M. ) Inspecteur des Grands Chemins, Ponts & Chaussées, s'est trompé dans la recherche qu'il a faite de la Poussée des Terres, & de la Force des Révétemens qu'on doit leur opposer. M. 1726. p. 106.

GEANS. Les Os de prétendus Géans pourroient n'être que ceux de quelque grand Animal, &c. M. 1727. pp. 320. & sqq.

» GELE'E. » Sur le Vinaigre concentré par la Gelée.  
» H. 1729. p. 16.

GENTIANA *alpina magno flore* I. B. Tom. 3. p. 523. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1730. p. 66.

GENTIEN, ( M. De ) Capitaine de Vaisseau, son Observat. sur la manière de conserver les Gargouffes dans les Vaisseaux, & sur une exhalaison qui ayant passé par un Coffre doublé de Plomb, avoit teint en couleur de plomb des Corps sur lesquels elle s'étoit attachée. H. 1726. p. 10.

GEOFFROY ( M. ETIENNE-FRANÇOIS ) l'Aîné.

*MEMOIRES IMPRIMÉS*  
*de M. GEOFFROY l'Aîné.*

1721 ————— 1730.

- » Des Supercheriés concernant la Pierre Phi-  
» losophale. M. 1722. p. 61.  
» Observations sur la préparation du Bleu de  
» Prusse, ou de Berlin. M. 1725. p. 153.  
» Nouvelles Observations sur la préparation  
» du Bleu de Prusse. M. 1725. p. 220.

GEOFFROY ( M. CLAUDE-JOSEPH ) le Cadet.

Fait voir des Bergamotes à deux têtes. H.  
1724. p. 93.  
Montre à l'Académie un Bézoard d'une espèce  
particulière. H. 1729. p. 12.

*MEMOIRES IMPRIMÉS*  
*de M. GEOFFROY le Cadet.*

1721 ————— 1730.

- » Observations sur les Huiles Essentielles, &  
» sur différentes manières de les extraire, & de  
» les rectifier. M. 1721. p. 147.  
» Réflexions sur la manière d'éteindre le  
» feu par le moyen d'une poudre. M. 1722.  
» p. 155.

## GEOFFROY ( M. CLAUDE-JOSEPH ) le Cadet.

- » Suite des Observations sur la fabrique du Sel  
 » Ammoniac , avec sa Décomposition , pour en-  
 » tirer le Sel Volatil , que l'on nomme vulgaire-  
 » ment le Sel d'Angleterre. M. 1723. p. 210.
- » Nouvel Examen des Eaux de Passy , avec  
 » une Méthode de les imiter , qui sert à faire con-  
 » noître de quelle manière elles se chargent de  
 » leur Minéral. M. 1724. p. 193.
- » Observations sur les Vessies qui viennent aux  
 » Ormes , & sur une sorte d'Excroissance à peu-  
 » près pareille qui nous est apportée de la Chine.  
 » M. 1724. p. 320.
- » Nouvelles Expériences sur quelques espèces  
 » de Verres dont on fait des Bouteilles. M. 1724.  
 » p. 380.
- » Observations sur un Métal qui résulte de  
 » l'Alliage du Cuivre & du Zinc. M. 1725. p. 57.
- » Différens moyens d'enflammer , non-seule-  
 » ment les Huiles essentielles , mais même les  
 » Baumes naturels par les Esprits Acides. M.  
 » 1726. p. 95.
- » Observations sur le mélange de quelques  
 » Huiles Essentielles avec l'Esprit de Vin. M.  
 » 1727. p. 114.
- » Suite d'Observations sur les Huiles Essen-  
 » tielles , leur altération , & la manière de recti-  
 » fier celles de certains fruits , avec un Exa-  
 » men des changemens qui arrivent à l'Huile  
 » d'Anis. M. 1728. p. 88.
- » Examen des différens Vitriols , avec quel-  
 » ques Essais sur la formation artificielle du Vitriol  
 » blanc & de l'Alun. M. 1728. p. 301.

## GEOFFROY (M. CLAUDE-JOSEPH ) le Cadet.

- » Examen du V inaignre concentré par la gelée.  
 » M. 1729. p. 68.  
 » Examen Chimique des Viandes qu'on em-  
 » ploye ordinairement dans les Bouillons, par le-  
 » quel on peut connoître la quantité d'extrait  
 » qu'elles fournissent, & déterminer ce que cha-  
 » que Bouillon doit contenir de suc nourrissant.  
 » M. 1730. p. 217.

## GEOGRAPHIE.

Idée de cette Partie des Sciences. H. 1726.  
 pp. 75. & sqq.

MEMOIRES DE GEOGRAPHIE  
*imprimés dans les Mémoires de l'Acad.*

1721 ————— 1730.

- » Examen & comparaison de la grandeur de  
 » Paris, de Londres, & de quelques autres Vil-  
 » les du Monde, anciennes & modernes. Par M.  
 » DE LISLE l'Ainé. M. 1725. p. 48.  
 » Remarques sur un Ecrit de M. Davall, qui  
 » se trouve dans les Transactions Philosophiques  
 » de la Société Royale de Londres, N<sup>o</sup>. 402.  
 » An. 1728. touchant la comparaison qu'a fait  
 » M. DELISLE de la grandeur de Paris avec  
 » celle de Londres, dans les Mémoires de l'Aca-  
 » démie Royale des Sciences année 1725. p. 48.  
 » Par M. DE MAIRAN, M. 1730. p. 48.  
 » Détermination



GEOGRAPHIE.

- » » Détermination Geographique de l'Isle de  
 » Corse. Par M. MARALDI. M. 1722.  
 » p. 348.  
 » » Remarques sur la Carte de la Mer Caspienne,  
 » envoyée à l'Académie par S. M. CZARIENNE.  
 » Par M. DELISLE l'Ainé. M. 1721. p. 245.  
 » » Sur les Pays de l'Asie Mineure compris dans  
 » l'Expédition du jeune Cyrus. H. 1721. p. 78.  
 » » Détermination Geographique de la situation  
 » & de l'étendue des Pays traversés par le jeune  
 » Cyrus dans son Expédition contre son Frère  
 » Artaxerxés, & par les dix milles Grecs dans leur  
 » retraite. Par M. DELISLE l'Ainé. H. 1721.  
 » p. 56.  
 » » Sur la Longitude de l'embouchure de la Ri-  
 » vière Saint Louis, nommée communément le  
 » Fleuve Misissipi. Par M. DELISLE. M. 1726.  
 » p. 249.  
 » » Sur une Observation de l'Eclipse de Lune du  
 » 8. Août 1729. faite à la Nouvelle Orleans dans  
 » la Louïisiane. H. 1730. p. 104.

GEOMETRIE.

La Geometrie n'est pas encore assez appliquée.  
 H. 1726. p. 78.

## GEOMETRIE.

## MEMOIRES DE GEOMETRIE

*imprimés dans les Mémoires de l'Acad.*

1721 ————— 1730.

- » Traité des Progreſſions Arithmétiques de tous  
 les degrés à l'infini. Par M. DE LAGNY. M.  
 1722. p. 264.
- » Proposition Elementaire ſur les Triangles.  
 Par M. DE BEAUFORT. M. 1723. p. 79.
- » Proposition nouvelle de Geometrie Elemen-  
 taire. Par M. NICOLE. M. 1725. p. 21.
- » Sur l'Inſcription du Cube dans l'Octaedre. H.  
 1725. p. 47.
- » Remarques ſur l'Inſcription du Cube dans  
 l'Octaedre, & de l'Octaedre dans le Cube. Par  
 M. DE MAIRAN. M. 1725. p. 207.
- » Sur le rapport des Solidités & des Surfaces  
 H. 1728. p. 63.
- Remarques ſur les Rapports des Surfaces des  
 grands & des petits Corps. Par M. PITOT.  
 M. 1728. p. 369.
- » Sur une nouvelle Méthode pour meſurer les  
 Angles. H. 1724. p. 68.
- » Sur une nouvelle Goniometrie. H. 1725.  
 p. 54. H. 1727. p. 61.
- » La Goniometrie, ou Science nouvelle de me-  
 ſurer les Angles Rectilignes & Sphériques; &  
 en général les Angles lineaires formés par  
 deux lignes quelconques ſur une ſurface quel-  
 conque, de même que les Angles ſolides

GEOMETRIE.

- » quelconques. Par M. DE LAGNY. M. 1724.  
 » p. 241.  
 » » Second Mémoire sur la Goniometrie pure-  
 » ment Analytique, ou Méthode nouvelle & gé-  
 » nérale, pour déterminer exactement lorsqu'il  
 » est possible, ou indéfiniment près lorsque l'exac-  
 » titude est impossible, la valeur des trois Angles  
 » de tout Triangle rectiligne, soit rectangle,  
 » soit obliquangle, dont les trois côtés sont don-  
 » nés en nombres, & cela par le seul Calcul ana-  
 » lytique sans tables des Sinus, Tangentes & Se-  
 » cantes. Par M. DE LAGNY. M. 1725.  
 » p. 282.  
 « » Troisième Mémoire sur la Goniométrie pu-  
 » rement Analytique. Par M. DE LAGNY.  
 » M. 1727. p. 120.  
 » » Mémoire sur le Calcul analytique & indéfini  
 » des Angles des Triangles rectilignes & sphéri-  
 » ques, indépendamment des Tables des *Sinus*,  
 » & sur les *Minimum* & les *Maximum* de ce Cal-  
 » cul. Par M. DE LAGNY. M. 1729. p. 14.  
 » » Sur une propriété des Poligones inscrits ou  
 » circonscrits au Cercle. H. 1723. p. 59.  
 » » Sur les figures inscrites & circonscrites au  
 » Cercle. Par M. SAURIN. M. 1723. p. 10.  
 » » Propriétés Elementaires des Poligones irre-  
 » guliers circonscrits autour du Cercle. Par M.  
 » PITOT. M. 1725. p. 45.  
 » » Sur les Poligones réguliers circonscrits & in-  
 » scrits. H. 1727. p. 55.  
 » » Remarques sur les Poligones réguliers inscrits  
 » & circonscrits. Par M. DUFAY. M. 1727. p. 297.

## GEOMETRIE.

- » Sur le Roulement des Polygones réguliers.  
H. 1727. p. 52.
- » Mémoire sur l'usage qu'on peut faire en Geometrie des Poligones rectilignes arithmétique-  
ment réguliers , par rapport à la Mesure des  
Lignes courbes , avec plusieurs nouveaux pro-  
jets pour perfectionner la Trigonometrie & la  
Cyclometrie. Par M. DE LAGNY. M. 1729.  
p. 301.
- » Sur le Jaugeage des Vaisseaux. H. 1721.  
p. 43.
- » Jaugeage d'un Navire Ellipsoïde. Par M.  
VARIGNON. M. 1721. p. 44.
- » Remarques sur le Jaugeage des Navires. Par  
M. DE MAIRAN. M. 1721. p. 76.
- » Instruction abrégée , & Méthode pour le  
Jaugeage des Navires , avec un Exemple fi-  
guré , & des Remarques pour la pratique. Par  
M. DE MAIRAN. M. 1724. p. 227.
- » Addition au Mémoire sur le Toisé des Vou-  
tes , &c. imprimé à la fin des Mémoires de l'A-  
cadémie Royale des Sciences de l'année 1719.  
Par M. Senés de la Société Royale de Mont-  
pellier. M. 1722. p. 356.
- » Sur l'Universalité des Figures. H. 1723. p. 61.
- » Sur les Courbes considérées exactement com-  
me Courbes , ou comme Poligones infinis. H.  
1722. p. 74.
- » Sur quelques affections de Courbes. H. 1729.  
p. 44.
- » Sur quelques affections des Courbes. Par M.  
DE MAUPERTUIS. M. 1729. p. 277.

## GEOMETRIE.

- » Sur un nouveau Développement des Courbes. H. 1727. p. 57.
- » Nouvelle Manière de développer les Courbes. Par M. DE MAUPERTUIS. M. 1727. p. 340.
- » Sur les Sous-Développées. H. 1728. p. 58.
- » Sur toutes les Développées qu'une Courbe peut avoir à l'infini. Par M. DE MAUPERTUIS. M. 1728. p. 225.
- » Nouvelles propriétés de l'Hyperbole. Par M. Mahieu. M. 1730. p. 508.
- » Observation sur la Question des plus grandes & des plus petites quantités. Par M. SAURIN. M. 1725. p. 238.
- » Sur une Question de *Maximis & Minimis*. Par M. DE MAUPERTUIS. M. 1726. p. 84.
- » Sur la Quadrature de la moitié d'une Courbe, qui est la Compagne de la Cycloïde. H. 1724. p. 65.
- » Quadrature de la moitié d'une Courbe des Arcs, appelée la Compagne de la Cycloïde. Par M. PITOT. M. 1724. p. 107.
- » Quadrature & Rectification des Figures formées par le Roulement des Polygones réguliers. Par M. DE MAUPERTUIS. M. 1727. p. 204.
- » Sur des Courbes Paraboliques qui auront des Aires données correspondantes à des Abscisses données. H. 1726. p. 42.
- » Sur la Courbe aux approches égales. H. 1730. p. 94.

## GEOMETRIE.

- » La Courbe *Descensus aquabilis* dans un Mi-  
 lieu résistant comme une puissance quelconque  
 de la Vitesse. Par M. DEMAUPERTUIS. M.  
 1730. p. 233.
- » Dernières Remarques sur un Cas singulier du  
 Problème des Tangentes. Par M. SAURIN.  
 M. 1723. p. 222.
- » Sur les Courbes qui en coupent une infinité  
 d'autres à Angles droits. H. 1725. p. 41.
- » Solution nouvelle d'un Problème proposé  
 aux Geometres Anglois par feu M. LEIBNITS,  
 peu de tems avant sa mort. Par M. NICOLE.  
 M. 1725. p. 130.
- » Sur une difficulté qui regarde l'Isocronisme  
 de la Cycloïde. H. 1722. p. 82.
- » Sur les Courbes tautocrones. H. 1730.  
 p. 87.
- » Méthode pour trouver les Tautocrones,  
 dans des Milieux résistants, comme le Quarré  
 des Vitesses. Par M. BERNOULLI Professeur  
 de Mathématiques à Bâle. M. 1730. p. 78.
- » Examen & Résolution de quelques Questions  
 sur les Jeux. Par M. NICOLE. M. 1733.  
 p. 45.
- » Seconde Partie du Calcul des différences fi-  
 nies. Par M. NICOLE. M. 1723. p. 20.
- » Addition aux deux Mémoires sur le Calcul  
 des différences finies imprimés l'année der-  
 nière. Par M. NICOLE. M. 1724. p. 138.
- » Sur les Lignes du troisième Ordre, ou Cour-  
 bes du second. H. 1729. p. 37.
- » Traité des Lignes du troisième Ordre, ou

GEOMETRIE.

- » des Courbes du second genre. Par M. NICOLE.  
 » M. 1729. p. 194.  
 » » Sur une Théorie générale des Lignes du qua-  
 » trième Ordre. H. 1730. p. 68.  
 » » Examen des Lignes du quatrième ordre, ou  
 » Courbe du troisième genre. Par M. L'ABBE'  
 » DE BRAGELOGNE. M. 1730. p. 158.  
 » » Examen des Lignes du quatrième ordre,  
 » seconde Partie de la Section I. dans laquelle  
 » on traite en général des Lignes du quatrième  
 » ordre qui ont des points doubles. Par M. L'AB-  
 » BE' DE BRAGELOGNE. M. 1730. p. 363.  
 » » Extrait des Elemens de la Geometrie de l'in-  
 » fini de M. DE FONTENELLE. Par M.  
 » L'ABBE' TERRASSON. H. 1727. pp. 63.  
 » & sqq.  
 » » Dissertation sur l'estimation & la mesure des  
 » Forces Motrices des Corps. Par M. DE MAI-  
 » RAN. M. 1728. p. 1.  
 » » Du Mouvement accéléré par des Ressorts  
 » & des Forces qui résident dans les Corps en  
 » mouvement. Par M. L'ABBE' CAMUS. M.  
 » 1728. p. 159.  
 » » Sur la Théorie des Mouvements variés, c'est-  
 » à-dire, qui sont continuellement accélérés, ou  
 » continuellement retardés avec la manière d'esti-  
 » mer la Force des Corps en mouvement. Par  
 » M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE. M.  
 » 1729. p. 154.  
 » » Nouvelle Méthode pour calculer les Eclipses  
 » de Lune geometriquement & sans Tables de Si-  
 » nus. Par M. LE CHEVALIER DE LOUVIL-  
 » LE. M. 1724. p. 63.

- GERMES** originairement monstrueux, examen de cette opinion. M. 1724. pp. 51. & sqq.
- GLACES** trouvées en Mer au mois de Juin par les 41. & 42. degrés de Latitude, communiqué par M. DES LANDES. H. 1725. p. 1. & sq.
- GLAND.** Gonorrhée singulière appelée *Bâtarde*, dans laquelle il sort une matière virulente des Glandes de la Couronne du Gland. H. 1729. p. 12.
- GLANDES** du Foye. Sur un Foye obstrué dont les Glandes étoient fort grosses & fort apparentes, observée par M. MALOET. H. 1727. p. 17.
- GLAUBER** ( Le Sel admirable de ) est tout-à-fait semblable au Sel Cathartique d'Espagne. H. 1724. p. 55.  
De quoi est formé ce Sel. *ibid.*
- GLOBE** Celeste & Terrestre fait sur un dessein de Tycho donné au CZAR par le Roi de Dannemarck. H. 1725. p. 116.  
Globe Céleste mouvant, inventé par M. Outhier Prêtre du Diocèse de Besançon, approuvé par l'Académie. H. 1727. p. 143.  
Globe Terrestre de Cuivre rouge de deux pieds de diametre construit par M. Isaac Broukner, & approuvé par l'Académie. H. 1725. p. 103.
- GNOMONS** ou Méridiennes fameuses actuellement tracées. H. 1729. p. 106. & sq.



GODIN. (M.)

MEMOIRES IMPRIMÉS  
de M. GODIN.

1721 ————— 1730.

- ” Sur le Météore qui a paru le 19. Octobre de  
 ” cette année. M. 1726. p. 287.  
 ” Observation de l’Eclipse de Soleil du 26. Sep-  
 ” tembre 1726. faite à l’Observatoire Royal.  
 ” M. 1726. p. 330.  
 ” Observation de l’Eclipse totale de Lune du  
 ” 13. Février 1729. au soir, faite à l’Observatoire  
 ” Royal. M. 1729. p. 9.  
 ” Observation de l’Eclipse totale de Lune du  
 ” 8. Août 1729. M. 1729. p. 346.  
 ” Solution fort simple d’un Problème Astrono-  
 ” mique, d’où l’on tire une Méthode nouvelle de  
 ” déterminer les Nœuds des Planetes. M. 1730.  
 ” p. 26.

GONFLEMENT des Noyés, quelle en est la cause. H.  
 1725. p. 15.

” GONIOMETRIE. ” Sur une nouvelle Goniometrie. H.  
 ” 1725. p. 54. H. 1727. p. 61.

” La Goniometrie, ou Science nouvelle de me-  
 ” surer les Angles Rectilignes & Sphériques, &  
 ” en général les Angles linéaires formés par deux  
 ” Lignes quelconques sur une Surface quelcon-  
 ” que, de même que les Angles solides quel-  
 ” conques. Par M. DE LAGNY. M. 1724.  
 ” p. 241.

Tab. des Mat. 1721—1730.

V

- » GONIOMETRIE. » Second Mémoire sur la Goniometrie purement analytique, ou Méthode nouvelle & générale pour déterminer exactement lorsqu'il est possible, ou indéfiniment près lorsque l'exactitude est impossible, la valeur des trois Angles de tout Triangle rectiligne, soit Rectangle, soit Obliquangle, dont les trois côtés sont donnés en nombres, & cela par le seul Calcul analytique sans Table des Sinus, Tangentes, & Secantes. Par M. DE LAGNY. M. 1725. p. 282.
- » Troisième Mémoire sur la Goniometrie purement analytique. Par M. DE LAGNY. M. 1727. p. 120.
- GONORRHE'E singulière appelée *Bâtarde*, dans laquelle il sort une matière virulente des Glandes de la Couronne du Gland. H. 1729. p. 12.
- » GREFFES. » Sur les Greffes. H. 1730. p. 55.
- » De l'importance de l'analogie, & des rapports que les Arbres doivent avoir entre-eux pour la réussite & la durée des Greffes. Par M. DU HAMEL. M. 1730. p. 102.
- GREGOIRE, (M.) Chirurgien Accoucheur à Paris, rapporte à l'Académie ses Observations sur les Déchiremens de Matrice. H. 1724. p. 36.
- Son Observation sur la situation particulière d'un Enfant dont la Mere étoit morte en travail. H. 1724. p. 36.
- » GRESLES. ( Intestins ) » Sur la Membrane interne des Intestins Gresles. H. 1721. p. 27.
- Conjecture de M. HELVETIUS sur la route que tient le Chyle pour aller des Intestins Gresles dans les Veines Lactées. H. 1721. p. 28.
- » Observations Anatomiques sur la Membrane interne des Intestins Gresles, appelée Membrane

DE L'ACADEMIE 1721—1730. 255

- „ Veloutée, sur leur Membrane appellée Ner-  
„ veuse, sur leur Membrane Musculeuse ou Char-  
„ nuë. Par M. HELVETIUS. M. 1721. p. 301.  
*Voyez. INTESTINS.*
- GRONDEUR, ( le ) sorte de Poisson des Côtes du Brésil.  
Ses Dents sont ce qu'on appelle Yeux de Ser-  
pent & Crapaudines. H. 1723. p. 15. & sq.
- GROSSESSE. Sur une Grossesse de 46. ans. H. 1721.  
p. 33. & sq.
- GROTTE de Befançon examinée par M. Des Boz In-  
genieur du Roi, Corr. H. 1726. p. 16. & sq.
- GUERIN, ( M. ) Chirurgien d'Illiers, son Observation  
sur un Accouchement de deux Enfants à huit  
jours l'un de l'autre &c. H. 1727. p. 15.
- GUILLIN, ( M. ) Ingenieur en Chef à Bergue-Saint-  
Vinox. Ses Observations de la quantité d'Eau  
de Pluye tombée en cette Ville depuis 1719.  
jusqu'en 1722. M. 1723 p. 3.  
Et depuis 1722. jusqu'en 1726. M. 1726 p. 5.
- GUINE'E ( M. ) est tombé dans un Paralogisme dans  
ses Observations sur la Méthode de *Maximis*,  
& *Minimis*. M. 1723. p. 230.
- GUISARD ( M. ) Médecin de la Sale en Sevennes com-  
munique à l'Académie ses Observations sur une  
Loupe ou Tumeur extraordinaire à la Cuisse  
d'un Homme. H. 1728. p. 19. & sq.
- GUYOT, ( M. ) présente à l'Académie un Instrument  
pour seringuer la Trompe d'Eustache par la  
Bouche. H. 1724. p. 37.

---

# H

HABICOT, (Nicolas) Ancien Auteur François, Chirurgien de Paris, a donné la Description des Muscles interosseux. M. 1722. p. 328.

HAMEL. ( M. DU )

*MEMOIRES IMPRIMÉS*  
*de M. DU HAMEL.*

1721 ——— 1730.

- » Explication Physique d'une Maladie qui fait
- » périr plusieurs Plantes dans le Gatinois, & par-
- » ticulièrement le Safran. M. 1728. p. 100.
- » Recherches sur les causes de la multiplica-
- » tion des espèces de Fruits. M. 1728. p. 338.
- » Recherches Physiques de la cause du prompt
- » accroissement des Plantes dans les tems de
- » pluye, & plusieurs Observations à ce sujet. M.
- » 1729. p. 349.
- » De l'importance de l'analogie & des rapports
- » que les Arbres doivent avoir entre-eux pour
- » la réussite & la durée des Greffes. M. 1730.
- » p. 102.
- » Anatomie de la Poire. M. 1730. p. 299.

## HARTSOEKER. (M.)

Sa Naissance, ses Parens. H. 1725. p. 137.  
 Ses premières Etudes; fait des Microscopes par hazard. *ibid.* p. 138.

Ses Observations sur les petits Animaux destinés à naître. *ibid.* p. 138. & sq.

Est connu de M. HUYGHENS, qui l'amène avec lui à Paris. *ibid.* p. 140.

Travaille différens Verres de Telescopes, & entr'autres un de 600. pieds de foycr. *ibid.* p. 142.

Publie sa *Dioptrique*. Idée de cet Ouvrage. *ibid.* p. 143. & sq.

Publie ses *Principes de Physique*. *ibid.* p. 144.

Entre Associé Etranger à l'Académie. *ib.* p. 145.

Est choisi par les Magistrats d'Amsterdam pour instruire le CZAR, qui avoit demandé quelque Sçavant. *ibid.* p. 145.

Travaille à un grand Miroir Ardent, & est visité alors par le Landgrave de Hesse-Cassel. *ibid.*

Va à la Cour de l'Electeur Palatin, qui l'avoit demandé. *ibid.* p. 146.

Imagine ses Ames *Plastiques* ou *Formatrices*, ce que c'est? *ibid.* p. 146. & sq.

Publie ses *Conjectures Physiques*. *ibid.*

Repete les Expériences de M. HOMBERG à un Miroir Ardent de M. TSCHIRNAUSEN. *ibid.* p. 147.

Nie à cette occasion la Vitrification de l'Or. *ibid.* p. 147.

Resiste aux fortes instances du Landgrave de Hesse-Cassel de rester auprès de lui. *ibid.* p. 148.

## HARTSOEKER. ( M. )

Va à la Cour d'Hanovre , & est présenté à l'Electeur par M. LEIBNITS. H. 1725. & sq.

Fait jeter & polir trois grands Miroirs Ardens pour l'Electeur Palatin. *ibid.*

Publie ses *Eclairciffemens sur les Conjectures Physiques.* *ibid.*

Publie son *Recueil de plusieurs Pièces de Physique.* *ibid.* p. 150. & sq.

Critique dans cet Ouvrage ceux de M. NEWTON, de M. DE MAIRAN, de M. BERNOULLI, &c. *ibid.* p. 151. & sq.

Entreprend un Cours de Physique, & fait un Extrait des Lettres de M. Leuvenhock. *ibid.* p. 152. & sq.

Sa Mort. Ses Qualités. *ibid.* p. 153.

Son Eloge Par M. DE FONTENELLE. H. 1725. p. 137.

HAVANE, ( La ) sa Latitude & sa Longitude. M. 1729. p. 384.

HAUTERIVE, ( M. De ) Procureur Général du Conseil supérieur de la Martinique, Corr. envoye à M. DE MAIRAN diverses Observations de Physique & d'Histoire naturelle, & des desseins de plusieurs Plantes & Animaux de la Martinique. H. 1724. pp. 17. & sqq.

HAUT Appareil. Sur le Traité de la Taille au Haut Appareil, &c. publié par M. MORAND. H. 1728. p. 27.

Taille au Haut Appareil mise en usage par Pierre Franco, Chirurgien Provençal. H. 1728. p. 27.

HAUT Appareil. Rosset Médecin François croit le Haut Appareil possible. H. 1728. p. 28.

Haut Appareil renouvelé par M. Douglas Chirurgien Anglois. H. 1728. p. 28.

Taille au Haut Appareil pratiquée en Angleterre par M. Chefelden. H. 1728. p. 29.

Taille au Haut Appareil pratiqué en France par MM. MORAND & Berrier. H. 1728. p. 29.

M. WINSLOW adresse à M. MORAND une Lettre sur de nouvelles attentions & précautions dans le Haut Appareil. H. 1728. p. 29.

„ HAUTEURS Meridiennes. „ Observation des Hauteurs Meridiennes du Soleil au Solstice d'Été de cette année 1721. Par M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE. M. 1721. p. 167.

HAUTEUR. Demi Cercle de l'invention de M. Meynier, qui sert prendre à Hauteur sur Mer sans avoir l'Horizon, approuvé par l'Académie. H. 1724. p. 93.

HAUTEUR. Instrument de M. De Montigni pour observer les Hauteurs du Soleil en Mer, approuvé par l'Académie. H. 1728. p. 109.

HELIOTROPE. M. Garfin apporte à l'Académie la Description d'une Plante heliotrope & sensitive, appelée par les Malabares Todda Vaddi. H. 1730. p. 66. & sq.

*HELLEBORUS niger amplioribus foliis*, *Inst. R. H.* Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1722. p. 62.]

*Helleborus niger trifoliatus* *Ald. Hort. for.* Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1722. p. 62.

*Helleborus niger officinarum.* Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1722. p. 62.

*HELLEBORUS niger angustioribus foliis*, *Inst. R. H* Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1722. p. 62.

HELVETIUS. ( M. )

Croit le Sang des Arteres moins rarefié que celui des Veines. H. 1728. p. 25.

Idée de son Livre de *l'Oeconomie Animale*, & *Observations sur la petite Verole*. H. 1722. pp. 22. & sqq.

Sur les Lettres de M. HELVETIUS au sujet de la Lettre Critique de M. Besse contre l'Idée générale de l'Oeconomie Animale. H. 1725. pp. 23. & sqq.

Sur son Livre intitulé, *Eclaircissement concernant la manière dont l'Air agit dans les Poux*, &c. H. 1728. pp. 22. & sqq.

Son Ouvrage attaqué par M. Michelotti Médecin de Venise. H. 1728. p. 23.

» Observations Anatomiques sur la Membrane interne des Intestins grêles, appelée Membrane Veloutée, sur leur Membrane appelée Nerveuse, sur leur Membrane Musculeuse ou charnuë. M. 1721. p. 301.

HENCKEL ( M. ) Médecin du Roi de Pologne, ses Experiences sur un Bleu semblable à celui de Prusse qu'il a tiré du Kali & de la Soude. M. 1725. pp. 235. & sqq.

HENRY ( M. ) Horloger, Machine de son invention pour élever des fardeaux, approuvée par l'Académie. H. 1725. p. 103.

HERMAN ( M. ) de Basle va en Moscovie appelé par l'Imperatrice Catherine, H. 1725. p. 128.

HERMAPHRODITES.



**HERMAPHRODITES.** Les Plantes sont la plûpart Hermaphrodites ; mais il y en a qui ne le sont pas.

H. 1728. p. 48.

**HERNIE** guerie heureusement & d'une façon singulière.

H. 1723. p. 30. & sq.

**HEROPHILE** ancien Médecin , paroît être celui qui a découvert la Maladie & l'Opération de la Cataracte. M. 1725. p. 8.

**HERRERA** ( Don Jean d' ) Ingenieur des Armées du Roi d'Espagne , & Gouverneur du Château de Santa-Fé , dédié à l'Académie un Recueil d'Observations Astronomiques faites dans l'Amérique Meridionale. M. 1729. p. 361.

Son Observation de l'Eclipse de Lune du 26. Mars 1717. M. 1729. p. 371.

Son Observation des Eclipses de Lune du 6. Mars 1719. du 28. Juin 1722. du 9. Mai & 31.

Octobre 1724. 27. Avril 1725. 10. Octobre 1726. & 25. Février 1728. observées à Cartagene. M. 1729. pp. 362. & sqq.

Ses Observations des Eclipses des Satellites de Jupiter faites à Cartagene. M. 1729. p. 367.

Ses Observations de deux Emerfions du premier Satellite de Jupiter le 20. Août & le 5.

Septembre 1723. à Sainte-Marthe. M. 1729. p. 373.

**HESTRE** , Arbre , fournit une Huile dont l'usage donne à ceux qui en mangent des douleurs d'Estomac ; moyen donné par M. D'ISNARD pour empêcher ce mauvais effet. H. 1726. p. 35.

**HIA-tfao-tom-tchom** , Plante-Ver , envoyée de la Chine à l'Académie par le P. Parennin , & examinée par M. DE REAUMUR. H. 1726. p. 19.

**HIRUDINELLA Marina.** Sur une espèce particulière de Ver nommé *Hirudinella Marina* trouvé dans

l'estomach d'une Bonite, & sur son mouvement progressif, &c. communiqué par M. Garfin Chirurgien de la Compagnie Hollandoise aux Indes Orientales, & Corr. H. 1730. p. 43.

» HIVER. » Sur le Froid de l'Hiver, & le Chaud de l'Eté. H. 1721. p. 16.

» » Eclaircissement sur le Mémoire de la Cause générale du Froid en Hiver, & de la Chaleur en Eté. M. 1719. M. 1721. p. 104. Par M. DE MAIRAN. M. 1721. p. 8.

HOCQUART ( M. ) Intendant de la Marine à Toulon, sa Méthode pour le Jaugeage des Vaisseaux, adoptée par M. DE MAIRAN. H. 1721. pp. 47. & sqq.

HOFMAN ( M. ) donne une préparation d'Esprit de Nitre qui enflamme les Huiles Essentielles, & même l'Huile de Térébenthine. M. 1726. p. 99.

#### HORLOGES.

Horloge Astronomique inventée par M. Meynier, & approuvée par l'Académie. H. 1723. p. 121.

Horloge inventée & exécutée par M. Sulli Horloger, pour une plus juste mesure du tems en Mer, approuvée par l'Académie. H. 1724. p. 94.

Horloge particulière de M. Mathieu Kriegseissen, qui sert de Calendrier, &c. approuvée par l'Académie. H. 1726. p. 69.

Horloge à Sable de M. le Comte Prosper, Capitaine dans le Régiment de Milan, Infanterie Italienne au service du Roi Catholique, approuvée par l'Académie. H. 1727. p. 143.

Pendule qui marque le tems vrai, inventée par

## HORLOGES.

M. le Bon Horloger de l'Académie. H. 1722.  
p. 119.

Deux Projets de Pendule pour marquer le tems  
vrai & le tems moyen propofés par M. Thiout  
Horloger, approuvés par l'Académie. H. 1724.  
p. 93.

Le P. D. Jacques Allexandre Benedictin, pré-  
fente à l'Académie le projet d'une Pendule qui  
devoit fuivre le mouvement apparent du Soleil.  
M. 1725. p. 68.

Pendule inventée par M. Du Chefne Horlo-  
ger, qui marque l'heure moyenne & l'heure  
vraye, approuvée par l'Académie. H. 1726.  
p. 68.

Pendule du tems vrai inventée par M. Thiout,  
approuvée par l'Académie. H. 1726. p. 70.

Pendule de M. Le Roi l'Aîné, avec les quarts,  
& le tout ou rien, approuvée par l'Académie.  
H. 1728. p. 110.

Pendule de M. (Pierre) Le Roi le Cadet, qui  
fonne le tems vrai, approuvée par l'Académie.  
H. 1728. p. 110.

Pendule de M. Collier Horloger, qui fonne les  
demi quarts avec des tons différens, & a le  
tout ou rien, approuvée par l'Académie. H.  
1728. p. 111.

## HUILES.

C'est leur propre d'enlever les Acides des Mixtes  
qui en contiennent lorsqu'on les expose au feu.  
M. 1728. p. 393.

## HUILES Essentielles.

Qu'elles doivent être ainsi appellées. H. 1721.  
p. 36. & sq.

Comment répanduës dans les parties des Plan-  
tes qui les contiennent. *ibid.* p. 38.

» Sur les Huiles Essentielles des Plantes. H.  
1721. p. 36.

» Observations sur les Huiles Essentielles, &  
sur différentes manières de les extraire & de les  
rectifier. Par M. GEOFFROY le Cadet. M.  
1721. p. 147.

» Différens moyens d'enflammer, non-seule-  
ment les Huiles Essentielles, mais même les  
Baumes naturels, par les Esprits Acides. Par  
M. GEOFFROY le Cadet. M. 1726. p. 95.

» Sur le Froid qui résulte ordinairement du  
mélange des Huiles Essentielles avec l'Esprit  
de Vin. H. 1727. p. 27.

» Observations sur le mélange de quelques  
Huiles Essentielles avec l'Esprit de Vin. Par  
M. GEOFFROY le Cadet. M. 1727. p. 114.

» Suite d'Observations sur les Huiles Essentiel-  
les, leur altération, & la manière de rectifier  
celles de certains Fruits, avec un Examen des  
changemens qui arrivent à l'Huile d'Anis. Par  
M. GEOFFROY le Cadet. M. 1728. p. 88.

L'Huile de Hestre donne à ceux qui en man-  
gent des douleurs d'Estomach. M. D'ISNARD  
donne un moyen d'empêcher le mauvais effet.  
H. 1726. p. 35.

Usage que l'on fait à Anchin en Flandres des  
Marons d'Inde, dont on tire de l'Huile bonne  
à brûler. H. 1721. p. 26.

- HUMEUR Aqueuse. Les Enfans nouveaux nés ont la Cornée fort épaisse , & très-peu d'Humeur Aqueuse. H. 1727. p. 10. & sq.
- ” „ Sur les deux espaces que l'Humeur Aqueuse occupe dans l'Oeil. H. 1723. p. 19.
- ” Mémoire sur les Yeux gelés , dans lequel on détermine la grandeur des Chambres qui renferment l'Humeur Aqueuse. Par M. PETIT
- ” Médecin. M. 1723. p. 38.

HUNAU LD. ( M. )

MEMOIRES IMPRIMÉS  
de M. HUNAU LD.

1721 ————— 1730.

- ” „ Observation sur la structure & l'action de quelques Muscles des doigts. M. 1729. p. 244.
- ” „ Recherches Anatomiques sur les Os du Crane de l'Homme. M. 1730. p. 545.

HUYGHENS ( M. )

- Soutient contre M. Descartes , que la Lumière passe plus lentement au travers du Verre & de l'Eau , qu'à travers l'Air. M. 1723. p. 384.
- Son Systéme sur les Couronnes & les Parhéliés. H. 1721. p. 7. & sq.
- ” HYDATIDES. „ Sur la formation des Hydatides. H. 1723. p. 19.
- ” Systéme de M. MORAND sur leur formation. H. 1723. pp. 23. & sqq.
- ” „ Observations sur des Sacs Membraneux

- „ pleins d'Hydatides fans nombre , attachés à plu-  
 „ sieurs Viscères du Bas-Ventre , & découverts  
 „ par l'ouverture d'un Cadavre. Par M. MO-  
 „ RAND. M. 1722. p. 158.  
 HYDROPHALMIE ou Hydropisie de l'Oeil. M. MO-  
 RAND observe que dans cette Maladie l'Oeil  
 est transparent dans toute la longueur de son  
 axe. H. 1723. p. 33.  
 Sur la transparence des Yeux fans Hydropisie  
 ou Hydrophthalmie observée par M. MO-  
 RAND. H. 1727. p. 21.  
 „ HYDROPIESIE. „ Sur un Hydropisie du Peritoine. H.  
 „ 1728. p. 12.  
 Sur une Hydropisie dans laquelle on fit un  
 grand nombre de ponctions , & dont on tira  
 490. pintes d'eau. H. 1721. p. 29.  
 „ HYPERBOLE. „ Nouvelles propriétés de l'Hyperbole.  
 „ par M. MAHIEU. M. 1730. p. 508.

# J I

- JACEA montana, incana capite Pini. C. B. Pin. 272.* Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1724. p. 64.
- JACQUES. ( Frere ) Sa Méthode de tailler, rectifiée par M. Rau Professeur en Anatomie & en Chirurgie à Leyde. H. 1728. p. 28.
- JACQUES ( Le P. ) Jésuite, Missionnaire à la Chine, ses Observations de la Comete de 1723. & de quelques Eclipses des Satellites de Jupiter faites à Pekin en 1724. & 1725. M. 1726. pp. 236. & sqq.
- JAMBES. Sur l'égalité apparente de la longueur des Jambes. M. 1722. p. 327. & sq.
- JAUGEAGE, ce que c'est en général, & d'un Vaisseau en particulier. H. 1721. p. 43. & sq.
- » » Sur le Jaugeage des Vaisseaux. H. 1721. p. 43. Toutes les Méthodes sur le Jaugeage peuvent être reduites à trois, & quelles? M. 1721. p. 77. & sq.
- Idée de M. VARIGNON sur le Jaugeage des Vaisseaux. H. 1721. p. 45. & sq.
- » » Jaugeage d'un Navire Ellipsoïde, par M. VARIGNON. M. 1721. p. 44.
- Méthode de M. Hocquart Intendant de la Marine à Toulon, pour le Jaugeage des Vaisseaux; adoptée par M. DE MAIRAN. H. 1721. pp. 47. & sqq.

- » JAUGEAGE. » Remarques sur le Jaugeage des Navires.  
 » Par M. DE MAIRAN. M. 1721. p. 76.  
 Effais & Expériences des deux Méthodes de  
 M. VARIGNON, & de M. Hoquart sur le  
 Jaugeage adoptées par M. DE MAIRAN.  
*ibid.*
- » » Instruction abrégée, & Méthode pour le Jau-  
 » » geage des Navires, avec un Exemple figuré,  
 » » & des Remarques pour la pratique. Par M. DE  
 » » MAIRAN. M. 1724. p. 227.  
 Certificat de l'Académie au sujet des Recher-  
 ches & des Expériences de M. DE MAIRAN  
 sur le Jaugeage. H. 1725. p. 104.  
 Méthode de M. de Gamache pour le Jaugeage  
 des Tonneaux, approuvée par l'Académie. H.  
 1726. p. 74.
- JAUNISSE & difficulté de respirer venuës d'une même  
 cause dans un Sujet disséqué par M. LITRE.  
 H. 1722. p. 18.  
 Jaunisses avec douleur au côté gauche d'où  
 peuvent venir. H. 1727. p. 23. & sq.
- » JEU. » Sur le Jeu de Pair-ou-Non. H. 1728. p. 53.  
 Théorie de M. DE MAIRAN sur l'avantage à  
 dire Non-Pair. H. 1728. pp. 53. & sqq.
- » » Examen & Résolution de quelques Questions  
 » » sur les Jeux. Par M. NICOLE. M. 1730.  
 » » P. 45.  
 » » Méthode pour déterminer le sort de tant de  
 » » Joueurs que l'on voudra, & l'avantage que les  
 » » uns ont sur les autres lorsqu'ils jouent à qui ga-  
 » » gnera le plus de parties dans un nombre de  
 » » parties déterminées. Par M. NICOLE. M.  
 » » 1730. p. 331.  
 M. l'Abbé Sauveur fait voir à l'Académie une  
 Méthode de son invention pour déterminer au  
 Jeu



- Jeu de Quadrille la probabilité de gagner fans prendre plusieurs Jeux differens. H. 1728. p. 68.
- IGNATIO, ( Le P. Fray ) Carme Déchauffé, son Observation sur la Vanille. H. 1722. p. 60.
- ILEON. ( Intestin ) Il s'y fait quelquefois un prolongement plus ou moins grand, selon l'Observation de M. RUISCH. H. 1723. p. 32.
- IMPULSIONS. Table des Chocs ou Impulsions obliques de l'Eau & du Vent sur un pied quarré de surface pour tous les Angles d'Inclinaison, &c. M. 1729. p. 392.
- INCENDIES. Les Sels peuvent servir à en arrêter le progrès. M. 1722. p. 155. & sq.
- „ Sur un secret pour éteindre le feu dans les Incendies. H. 1722. p. 5.
- „ Réflexions sur les Expériences d'une nouvelle manière d'éteindre le feu, qui furent faites à l'Hôtel Royal des Invalides le Jeudi 10. Décembre 1722. Par M. DE REAUMUR. M. 1722. p. 143.
- „ Réflexions sur la manière d'éteindre le feu par le moyen d'une Poudre. Par M. GEOFFROY le Cadet. M. 1722. p. 155.
- Les Additions de M. Joseph Ubleman à une Pompe dont on se sert dans les Incendies. H. 1722. p. 122.
- Pompe très-singulière & très utile de l'invention de M. Jacob Leupold, étudiée & devinée par M. DU FAY. H. 1725. pp. 78. & sqq.
- INCIDENCE. L'Egalité des Angles d'Incidence & de Réflexion encore douteuse, malgré ce qui en a été écrit, démontrée par M. DE MAIRAN. M. 1722. pp. 29. & sqq.
- INFINI. ( Geometrie de l' ) Extrait de la Geometrie de l'Infini de M. DE FONTENELLE. Par M.

- L'ABBE' TERRASSON. H. 1727. pp. 63.  
& sqq.
- INFINIS. Eclaircissement sur l'Analyse des Infinis. M.  
1722. p. 139.
- INFINIMENT-Petits. Remarques sur le Commentaire de  
M. De CROUSAZ sur les Infiniment-Petits.  
M. 1723. pp. 234. & sqq.
- INFLAMMATIONS , d'où viennent selon M. HELVE-  
TIUS. H. 1722. p. 26.
- INJECTIONS Anatomiques peuvent être trompeuses en  
ce qu'elles donnent tous les Vaisseaux pour san-  
guins. H. 1722. p. 23. & sq.
- INSCRIPTION des Corps Réguliers. Erreur du P. Lamy  
sur ce sujet. M. 1725. p. 207.
- » » Remarques sur l'Inscription du Cube dans  
» l'Octaèdre , & de l'Octaèdre dans le Cube. Par  
» M. DE MAIRAN. M. 1725. p. 207.
- INSECTES. Histoire des Teignes ou des Insectes qui ron-  
gent les Laines & les Pelleteries , première Par-  
tie. Par M. DE REAUMUR. M. 1728. p. 139.
- » » Suite de l'Histoire des Teignes ou des In-  
» sectes qui rongent les Laines & les Pelleteries,  
» seconde Partie , où l'on cherche principale-  
» ment les moyens de défendre les Etoffes & les  
» Poils de Peaux contre leurs attaques. Par M.  
» DE REAUMUR. M. 1728. p. 311.
- » » De la Méchanique avec laquelle diverses es-  
» pèces de Chenilles & d'autres Insectes plient  
» & roulent des feuilles de Plantes & d'Ar-  
» bres , & sur-tout celles du Chêne. Par M. DE  
» REAUMUR. M. 1730. p. 57.
- INSTITUT des Sciences & des Arts , fondé à Bologne par  
M. LE COMTE MARSIGLI. H. 1730. p. 140.
- » INSTRUMENTS de Musique. » Sur les Instruments de  
» Musique à Cordes. H. 1724. p. 90.

» INSTRUMENTS de Musique. » Sur la forme des Instru-  
 » ments de Musique. Par M. DE MAUPER-  
 » TUIS. M. 1724. p. 215.

Instrument universel de M. Mean Liégeois,  
 approuvé par l'Académie. H. 1724 p. 94.

Instruments d'Or de l'Invention de M. Louis  
 Siriés, approuvé par l'Académie. H. 1723.  
 p. 121.

INTERCOSTAL ( Nerf ) est un de ceux qui se distribuë  
 dans les Yeux. M. 1726. p. 69.

Doit sa naissance aux Nerfs vertébraux. *ibid.*

INTERCOSTAUX. ( Muscles ) Leur usage dans la res-  
 piration. M. 1724. pp. 166. & sq.

INTEROSSEUX. ( Muscles ) Leur Description donnée par  
 Habicot, Auteur de Chirurgie fort ancien.  
 M. 1722. p. 328.

» INTESTINS. » Sur la Membrane interne des Intestins  
 » grêles. H. 1721. p. 27.

Conjecture de M. HELVETIUS sur la route  
 que tient le Chilé pour aller des Intestins grêles  
 dans les Veines Lactées. H. 1721. p. 28.

» » Observations Anatomiques sur la Membrane  
 » interne des Intestins grêles, appelée Membrane  
 » Veloutée, sur leur Membrane appelée Ner-  
 » veuse, sur leur Membrane musculieuse ou char-  
 » nuë. Par M. HELVETIUS. M. 1721. p. 301.

Par quelle Mécanique le Chilé entre dans les  
 Veines Lactées qui rampent entre les Tuniques  
 des Intestins, selon M. SENAC. H. 1724.  
 p. 28. & sq.

Sur une réunion d'Intestins dont on avoit sé-  
 paré une partie d'une longueur considérable. H.  
 1723. p. 32. & sq.

Sur une Tumeur considérable à la Région Ili-  
 que, causée par l'Intestin Colon rentré en

- lui-même, & observée par M. Dupuy Médecin du Roi à Rochefort. H. 1727. pp. 18. & sqq.
- IPECAGUANHA, pourquoi ne réussit pas toujours dans les Dyssenteries. M. 1729. p. 33.
- IRIS. Ses Couleurs d'où produites. M. 1726. p. 79.
- » » Observations sur la Mécanique des Muscles obliques de l'Oeil, sur l'Iris, & sur la porosité de la Cornée transparente, &c. Par M. WINSLOW. M. 1721. p. 310.
- » IRRATIONNELS. » Sur une Méthode pour la transformation des Nombres Irrationnels en Rationels. H. 1723. p. 50.
- » IRRATIONNAUX. ( Nombres ) » Méthode générale pour transformer les Nombres Irrationnels en Series de Fractions Rationelles les plus simples & les plus approchantes qu'il soit possible. L'on explique à cette occasion un endroit important d'Archimède, qui paroît n'avoir pas été entendu par ses Commentateurs. Par M. DE LAGNY. M. 1723. p. 55.
- ISLE nouvelle entre les Açores. H. 1722. p. 12.

## ISNARD. ( M. DANTY D' )

Communique à l'Académie son Observation sur un Perroquet qui avoit pondu à Paris. H. 1726. p. 25.

Donne un moyen d'empêcher le mauvais effet de l'huile de Hestre, dont l'usage donne à ceux qui en mangent des douleurs d'Estomach. H. 1726. p. 35.

Fait part à l'Académie de quelques Relations des effets du Simarouba. H. 1729. p. 29.

» Etablissement d'un nouveau genre de Plante, que je nomme Monospermalthæa, avec la

ISNARD. ( M. DANTY D' )

» » Description d'une de ses espèces. M. 1721.

» p. 277.

» » Description d'une nouvelle espèce d'Eruca.

» M. 1724. p. 295.

ISOCHRONISME de la Cycloïde, ce que c'est? H. 1722.

p. 82.

JUPITER. Le mouvement de Saturne est peut-être alteré par Jupiter, suivant la configuration de ces Planetes. M. 1728. p. 86.

Examen de cette Opinion par les Observations. *ibid.* & sqq.

» » Sur le second Satellite de Jupiter. H. 1729.

» p. 63.

» » Déclinaison du second Satellite à l'égard de

» l'Orbe de Jupiter. Par M. MARALDI. M.

» 1729. p. 393.

JUSSIEU. ( M. DE )

Communique à l'Académie une Observation de M. de Bocambrey, faite à Bocambrey en Normandie, sur un Tourbillon de Feu roulant sur Terre, &c. H. 1725. p. 5.

JUSSIEU. ( M. DE )

MEMOIRES IMPRIMÉS  
de M. DE JUSSIEU.

1721 ————— 1730.

- » Recherches Physiques sur les Petrifications  
» qui se trouvent en France de diverses parties  
» de Plantes & d'Animaux étrangers , & Supple-  
» ment ausdites Recherches Physiques. M. 1721.  
» p. 69. & 322.  
» De l'origine & de la formation d'une sorte  
» de Pierre figurée , que l'on nomme Corne  
» d'Ammon. M. 1722. p. 235.  
» De l'origine & des usages de la Pierre de  
» Foudre. M. 1723. p. 6.  
» De l'origine des Pierres appellées Yeux de  
» Serpens & Crapaudines. M. 1723. p. 205.  
» Observations sur quelques Ossements d'une  
» Tête d'Hippopotame. M. 1724. p. 209.  
» Expériences faites sur la décoction de la fleur  
» d'une espèce de Chrysanthemum , très-com-  
» mun aux environs de Paris, de laquelle on  
» peut tirer plusieurs teintures de différentes cou-  
» leurs. M. 1724. p. 353.  
» Histoire de ce qui a occasionné & perfectionné  
» le Recueil de Peintures de Plantes & d'Ani-  
» maux sur des feuilles de Velin conservées dans  
» la Bibliothèque du Roi. M. 1727. p. 131.  
» De la nécessité des Observations à faire sur  
» la nature des Champignons, & la Description  
» de celui qui peut être nommé Champignon  
» Lichen. M. 1728. p. 268.

JUSSIEU. ( M. DE )

- „ De la nécessité d'établir dans la Méthode nou-  
 „ velle des Plantes une Classe particulière pour les  
 „ Fungus, à laquelle doivent se rapporter non  
 „ seulement les Champignons, les Agarics, mais  
 „ encore les Lichens; à l'occasion de quoi on  
 „ donne la description d'une espèce nouvelle de  
 „ Champignon qui a une vraie odeur d'Ail. M.  
 „ 1728. p. 377.  
 „ Recherches d'un Spécifique contre la Dissen-  
 „ terie, indiqué par les Anciens Auteurs sous le  
 „ nom de Macer, auquel l'Ecorce d'un Arbre de  
 „ Cayenne, appelé Simarouba, peut être com-  
 „ paré & substitué. M. 1729. p. 32.

## K

- KALT. Expériences de M. Kenckel , Médecin du Roi de Pologne , sur un Bleu semblable à celui de Prusse , qu'il a tiré du Kali & de la Soude. M. 1725. pp. 235. & sqq.
- KEGLER ( Le P. ) Jésuite , Président des Mathématiques à Pekin , ses Observations de la Comete de 1723. & de quelques Eclipses des Sarellites de Jupiter faites à Pekin en 1724. & 1725. M. 1726. pp. 237. & sqq.
- KIRCH ( M. ) observe à Berlin la Comete de 1723. M. 1724. p. 367.
- KRIEGSEISSEN , (M.) Horloge particulière de son invention, qui sert de Calendrier, &c. approuvée par l'Académie. H. 1726. p. 69,



## L

LABOUR. Espece de Moulin à Vent pour labourer la Terre sans Bœufs ni Chevaux, inventé par le Sieur Lassise Menuisier de Farmoutier en Picardie, approuvé par l'Académie. H. 1726. p. 69.

LACTE'S. ( Veines ) Conjecture de M. HELVETIUS sur la route que tient le Chyle pour aller des Intestins grêles dans les Veines Lactées. H. 1721. p. 28.

Par quelle mécanique le Chyle entre dans les Veines Lactées qui rampent entre les Tuniques des Intestins. II. 1724. p. 28. & sq.

LAGNY. ( M. DE )

### MEMOIRES IMPRIMÉS de M. DE LAGNY.

1721 ——— 1730.

- » „Traité des Progressions Arithmétiques de tous
  - » les Degrés à l'Infini. M. 1722. p. 264.
  - » „ Méthode générale pour transformer les Nom-
  - » bres Irrationaux en Series de Fractions ra-
  - » tionnelles les plus simples & les plus appro-
  - » chantes qu'il soit possible. L'on explique à cette
- Tab. des Mat.* 1721 — 1730. Z

## LAGNY. ( M. DE )

- occasion un endroit important d'Archimede, qui paroît n'avoir pas été entendu par les Commentateurs. M. 1723. p. 55.
- » La Goniometrie, ou Science nouvelle de mesurer les Angles rectilignes & sphériques; & en général les Angles lineaires formés par deux lignes quelconques sur une surface quelconque, de même que les Angles solides quelconques. M. 1724. p. 241.
- » Second Mémoire sur la Goniometrie purement Analytique, ou Méthode nouvelle & générale, pour déterminer exactement lorsqu'il est possible, ou indefiniment près lorsque l'exactitude est impossible, la valeur des trois Angles de tout Triangle rectiligne, soit rectangle, soit obliquangle, dont les trois côtés sont donnés en nombres, & cela par le seul Calcul analytique sans tables des Sinus, Tangentes & Secantes. M. 1725. p. 282.
- » Troisième Mémoire sur la Goniométrie purement Analytique. M. 1727. p. 120.
- » Mémoire sur le Calcul analytique & indéfini des Angles des Triangles rectilignes & sphériques, indépendamment des Tables des *Sinus*, & sur les *Minimum* & les *Maximum* de ce Calcul. M. 1729. p. 14.
- » Mémoire sur l'usage qu'on peut faire en Géométrie des Poligones rectilignes arithmétiquement réguliers, par rapport à la Mesure des Lignes Courbes, avec plusieurs nouveaux Projets pour perfectionner la Trigonometrie & la Cyclometrie. M. 1729. p. 301.

LAMY. ( Le P. ) Son erreur sur l'inscription des Corps Reguliers , &c. M. 1725. p. 207.

LAMINER. ( Le Plomb ) Machine présentée par M. Fayolle Ingenieur pour laminer des Tables de Plomb , approuvée par l'Académie. H. 1728. p. 108.

LAMORIER , ( M. ) de la Société Royale de Montpellier.  
 » Mémoire sur une nouvelle manière d'opérer  
 » la Fistule Lacrymale. M. 2729. p. 421.

LASNIER , ( M. ) Chirurgien de Paris , est un des Premiers qui ait découvert la véritable nature de la Cataracte H. 1725. p. 8.

LASSISE , ( Le Sieur ) Menuisier de Farmoutier en Picardie. Espèce de Moulin de son invention pour labourer la terre sans Bœufs ni Chevaux , approuvé par l'Académie. H. 1726. p. 69.

LATITUDES en Mer , jusqu'à quel degré de précision on peut les avoir. H. 1722. p. 104.  
 Latitudes des Villes , &c. Voyez VILLES.

LAVAL , ( Le P. ) Jésuite. Sa Position de l'Embouchure du Fleuve Mississipi examinée. M. 1726. pp. 249. & sqq.

L'Observation de M. Baron de l'Eclipse totale de Lune du 8. Août 1729. faite à la Nouvelle Orleans dans la Louisiane , décide la Question entre M. DELISLE & le P. Laval , sur la Longitude de l'Isle Dauphine en faveur du premier. H. 1730. p. 104.

LEIBNITS. ( M. )

Extrait de sa Théorie sur la Résistance Absolue. M. 1729. pp. 160. & sqq.

Sa Maniere de mesurer la Force des Corps en mouvement. H. 1721. p. 82.

## LEIBNITS. ( M. )

Son Sentiment adopté par M. Wolphius, attaqué par M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE. H. 1721. pp. 82. & sqq.

Adopte, y étant obligé, l'opinion de M. De Fermat sur la Refraction de la Lumière. M. 1723. p. 381.

## LEMERY. ( M. )

Découvre par hazard la vertu du Plomb d'être sonore lorsqu'il a une certaine figure. H. 1726.

p. 2.

Son Systême sur la formation des Monstres. H. 1724. p. 21.

Exécute & donne à l'Académie la solution du Cristal de Tartre par le Borax annoncée par M. Le Févre. M. 1728. p. 284.

*MEMOIRES IMPRIMÉS*  
*de M. LEMERY.*

1721 ————— 1730.

» Quatrième Mémoire sur les Analyses ordinaires des Plantes & des Animaux, où l'on continuë d'examiner ce que deviennent, & l'altération que reçoivent les Acides de ces Mixtes pendant & après la distillation. M. 1721.

» p. 22.

» Sur un Fœtus Monstrueux. M. 1724. p. 44.

» Observation nouvelle & singulière sur la

## LEMERY. ( M. )

- „ dissolution successive de plusieurs Sels dans  
 „ l'Eau comunc. M. 1724. p. 332.  
 „ „ Second Mémoire, ou Réflexions nouvelles sur  
 „ une Précipitation singulière de plusieurs Sels  
 „ par un autre Sel, déjà rapportée en 1724. &  
 „ imprimée dans le Tome de la même année,  
 „ sous le titre d'Observation nouvelle & curieuse  
 „ sur la Dissolution successive de differents Sels  
 „ dans l'Eau commune. M. 1727. p. 41.  
 „ „ Troisième Mémoire ou Réflexions nouvelles  
 „ sur une Précipitation singulière de plusieurs  
 „ Sels par un autre Sel, déjà rapportée en 1724.  
 „ & imprimée dans le Tome de la même année,  
 „ sous le titre d'Observation nouvelle & curieuse  
 „ sur la Dissolution successive de differens Sels  
 „ dans l'Eau commune. M. 1727. p. 214.  
 „ „ Expériences & Réflexions sur le Borax; d'où  
 „ l'on pourra tirer quelques Lumières sur la na-  
 „ ture & les propriétés de ce Sel, & sur la ma-  
 „ nière dont il agit, non seulement sur nos Li-  
 „ queurs, mais encore sur les Métaux, dans la  
 „ fusion desquels on l'employe. Premier Mémoire.  
 „ M. 1728. p. 273.  
 „ „ Second Mémoire sur le Borax. M. 1729. p. 282.
- LEPINE, (M. De) Machine Arithmétique de son invention  
 approuvée par l'Académie. H. 1725. p. 103.
- LESPINIÈRE. ( Le Sieur Joseph ) Assemblage de vingt  
 Machines différentes fait par lui, approuvé par  
 l'Académie. H. 1726. p. 73.
- LEUFOLD. ( M. Jacob ) Pompe très-singulière & très-  
 utile de son invention, étudiée & devinée par  
 M. DU FAY. H. 1725. pp. 78. & sqq.

- » LEVRES. » Sur les mouvemens des Lèvres. H. 1727.  
 » p. 13.  
 Explication de ces mouvemens donnés par MM.  
 MALOET & SENAC. H. 1727. p. 13. & sq.
- » LIBRATION. » Sur la Libration de la Lune. H. 1721.  
 » p. 53.  
 A deux causes générales, l'une Physique, &  
 l'autre Optique. Idée de M. DE MAIRAN à  
 ce sujet. M. 1729. p. 66. & sq.  
 M. DE MAIRAN promet d'expliquer la cause  
 Physique & réelle qu'il conçoit entrer dans les  
 apparences de la Libration de la Lune. H. 1721.  
 p. 65.  
 De l'apparence de la Libration de la Lune à  
 l'égard des Etoiles fixes. M. 1721. p. 114.  
 De l'apparence de la Libration de la Lune à  
 l'égard du Soleil. M. 1721. p. 116.
- » » De la Libration apparente de la Lune, ou de  
 la Révolution de la Lune autour de son Axe.  
 Par M. CASSINI. M. 1721. p. 108.
- » LICHEN. » De la nécessité des Observations à faire sur  
 la nature des Champignons, & la Description  
 de celui qui peut être nommé Champignon  
 Lichen. Par M. DE JUSSIEU. M. 1728.  
 p. 268.  
 » De la nécessité d'établir dans la Méthode  
 nouvelle des Plantes une Classe particulière  
 pour les Fungus, à laquelle doivent se rappor-  
 ter non seulement les Champignons, les Aga-  
 rics, mais encore les Lichen; à l'occasion de  
 quoi on donne la Description d'une espèce  
 nouvelle de Champignon, qui a une vraie odeur  
 d'Ail. Par M. DE JUSSIEU. M. 1728. p. 377.
- » LIGNES. » Sur les Lignes du troisième Ordre, ou  
 Courbes du second. H. 1729. p. 37.

- „ LIGNES. „ Traité des Lignes du troisiéme Ordre,  
 „ ou des Courbes du second genre. Par M. NI-  
 „ COLE. M. 1729. p. 194.  
 „ „ Sur une Théorie générale des Lignes du qua-  
 „ triéme Ordre. H. 1730. p. 68.  
 „ „ Examen des Lignes du quatriéme Ordre, ou  
 „ Courbe du troisiéme genre. Par M. L'ABBE'  
 „ DE BRAGELOGNE. M. 1730. p. 158.  
 „ „ Examen des Lignes du quatriéme Ordre,  
 „ seconde Partie de la Section I. dans laquelle  
 „ on traite en général des Lignes du quatriéme  
 „ Ordre qui ont des points doubles. Par M. L'AB-  
 „ BE' DE BRAGELOGNE. M. 1730. p. 363.  
 LIMA. Sa Latitude & sa Longitude. M. 1729. p. 384.  
 LIMAÇONS. Observation de M. DE MAIRAN sur la  
 structure de l'Aiguillon des Limaçons, & con-  
 jecture sur son usage. H. 1724. p. 34. & sq.  
 LIMES. Machine de M. Fardouel Horloger, pour rail-  
 ler de grandes Limes, approuvée par l'Acadé-  
 mie. H. 1725. p. 103.  
 „ LIQUEURS. „ Sur l'Ascension des Liqueurs dans les  
 Tuyaux Capillaires. H. 1724. p. 1.  
 Expériences de M. DU FAY sur l'Ascension  
 des Liqueurs dans les Tuyaux Capillaires. H.  
 pp. 2. & sqq.  
 Le Mercure s'y tient plus bas, ou au-dessous  
 du niveau. H. 1724. pp. 2. & sqq.  
 Raisons de ce Phénoméne, & Pensée de M. DE  
 MAIRAN à ce sujet. *ibid.* p. 13. & sq.  
 „ „ Nouvelle Hypothése, par laquelle on explique  
 „ l'Elevation des Liqueurs dans les Tuyaux Ca-  
 „ pillaires, & l'abaissement du Mercure dans  
 „ les mêmes Tuyaux plongés dans ces Liqui-  
 „ des. Par M. PETIT Médecin. M. 1724.  
 „ p. 94.

- LIQUEURS. Dilatations des Liqueurs différentes ne sont pas entr'elles dans le même rapport. H. 1730. p. 21. & sq.
- „ „ Sur l'inflammation de certaines Liqueurs huileuses ou sulphureuses par les Acides. H. 1726. p. 28.
- LISBONNE. Sa Longitude à l'égard de Paris. M. 1724. pp. 410. & isqq.

## LITTRE. ( M. )

- Son Observation sur une difficulté de respirer & sur une Jaunisse venues de la même cause. H. 1722. p. 18.
- Sa Naissance , ses Parents , ses premières Etudes. H. 1725. p. 129.
- Va étudier la Médecine à Montpellier , & vient ensuite à Paris. *ibid.*
- Ses traverses dans son application à disséquer des Corps. *ibid.* p. 130. & sq.
- Est reçu Docteur Régent de la Faculté de Paris. *ibid.* p. 131.
- Entre à l'Académie, Eleve de M. DU HAMEL. *ibid.* p. 132.
- Maladie extraordinaire dont il guerit une Femme. *ibid.* p. 133. & sq.
- Est nommé Médecin du Châtelet. *ibid.* p. 135.
- Sa Mort. Son Caractère. *ibid.* p. 135.
- Son Eloge par M. DE FONTENELLE. H. 1725. p. 129.
- „ LIXIVIELS. (Sels) „ Mémoire sur la formation des Sels
- „ Lixiviels. Par M. BOURDELIN. M. 1728.
- „ p. 384.
- LOBE du Foye. Sur un Lobe du Foye qui s'étant prolongé couvroit une partie de la Ratte à laquelle  
il



DE L'ACADEMIE 1721 — 1730. 185

il étoit attaché, & sur l'effet que cette conformation peut produire dans les Jaunisses, observé par M. MALOET. H. 1727. p. 23. & sq.

LOCK, ce que c'est, son usage, sa défec-tuosité. H. 1722. p. 103. & sq.

LOGARITHMIQUE. ( Spirale ) Idée de cette Courbe. H. 1728. p. 60. & sq.

» LONDRES. » Remarques sur un Ecrit de M. Davall ;  
» qui se trouve dans les Transactions Philoso-  
» phiques de la Société Royale de Londres, N<sup>o</sup>.  
» 402. an. 1728. Touchant la comparaison qu'a  
» fait M. DELISLE de la grandeur de Paris avec  
» celle de Londres, dans les Mémoires de l'Aca-  
» démie Royale des Sciences, année 1725. p. 48.  
» Par M. DE MAIRAN. M. 1730. p. 562.

» LONGITUDES. » Sur la recherche des Longitudes en  
» Mer. H. 1722. p. 96.

Attention à faire lorsqu'on déduit les Longi-  
tudes des Lieux des Observations des Eclipses  
de Lune, & des Eclipses des Satellites. H. 1729.  
p. 73. & sq.

» » Sur la Longitude de l'Embouchure de la Ri-  
» vière Saint Louis, nommée communément le  
» Fleuve Misissipi. Par M. DELISLE. M. 1726.  
» p. 249.

Méthode pour trouver les Longitudes sur Mer ;  
proposée par un Auteur qui a caché son nom,  
& approuvée par l'Académie. H. 1724. p. 95.

LOUPE. Sur une Loupe ou Tumeur extraordinaire à la  
Cuisse d'un Homme, communiquée par M.  
Guifard Médecin de la Sale en Sevenne. H.  
1728. p. 19. & sq.

## LOUVILLE. ( M. LE CHEVALIER DE )

S'oppose au sentiment de M. LEIBNITS sur la manière de mesurer la Force des Corps en mouvement. H. 1721. pp. 82. & sqq.

MEMOIRES IMPRIMES  
de M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE.

1721 ————— 1730.

- » Observation des Hauteurs Meridiennes du  
Soleil au Solstice d'Été de cette année 1721.  
M. 1721. p. 167.
- » Eclaircissement sur une difficulté proposée  
aux Mathématiciens. M. 1722. p. 70.
- » Eclaircissement sur une difficulté de Statique  
proposée à l'Académie. M. 1722. p. 128.
- » Observation exacte du Diametre du Soleil  
en Perigée. M. 1724. p. 5.
- » Méthode exacte pour déterminer par le Cal-  
cul la grandeur d'une Eclipsé de Soleil dans un  
tems donné. M. 1724. p. 182.
- » Observation du Diametre du Soleil en Apo-  
gée, faite en 1724. M. 1724. p. 326.
- » Observation de l'Eclipsé de Lune du 13. Fé-  
vrier 1729. qui a été totale avec demeure à  
Carré près Orleans. M. 1729. p. 12.
- » Sur la Théorie des Mouvements variés, c'est-  
à-dire, qui sont continuellement accélérés, ou  
continuellement retardés, avec la manière d'esti-  
mer la Force des Corps en mouvement. M.  
1729. p. 154.

LUIFANS, ( Vers ) font les femelles de l'espèce, les mâles ne font point luisans. H. 1723. p. 9.

LUMIERE ( La ) se meut plus aisément dans le Verre que dans l'Eau, & dans l'Eau que dans l'Air, & en général dans le milieu où elle se rompt en s'approchant de la perpendiculaire. H. 1723. p. 114. Dispute de MM. Descartes & De Fermat sur la refraction de la Lumière. M. 1723. pp. 370. & sqq.

Combien l'Atmosphère en intercepte selon différentes suppositions. H. 1721. pp. 17. & sqq. Formule générale donnée par M. DE MAIRAN pour cet effet. *ibid.* p. 19.

Expériences de M. Bouguer sur le rapport des différents degrés de Lumière du Soleil & de la Lune à différentes élévations. H. 1726. p. 112.

LUMINEUX. ( Barometres ) Méthode sûre de rendre les Barometres Lumineux. H. 1723. p. 14. & sq.

Dispute entre MM. BERNOULLI & HARTSOEKER sur la Lumière du Barometre. H. 1725. p. 152.

„ Sur une Lumière Septentrionale, & sur une autre Lumière. H. 1730. p. 6.

„ Sur la Lumière Septentrionale. H. 1721. p. 9.

„ H. 1726. p. 3.

Voyez AUBORE BOREALE.

LUNE. ( Lumière de la )

Expériences de M. Bouguer sur le rapport des différents degrés de Lumière du Soleil & de la Lune à différentes élévations. H. 1726. p. 11. Baliani avance le premier l'Hypothèse du mouvement de la Terre autour de la Lune. M. 1727. p. 64.

## LUNE.

- » Sur la Question si la Lune tourne autour de  
 la Terre, ou la Terre autour de la Lune. H.  
 1727. p. 117.
- » Dissertation Astronomique sur le mouvement  
 de la Lune & de la Terre, où l'on examine la-  
 quelle de ces deux Planetes tourne autour de  
 l'autre comme Satellite, avec des Remarques  
 sur les Satellites en général. Par M. DE MAI-  
 RAN. M. 1727. p. 63.  
 Pourquoi la Lune nous présente toujours la  
 même face. M. 1729. p. 66.
- » Sur la Libration de la Lune. H. 1721. p. 53.  
 Sa libration a deux causes générales, l'une Phy-  
 sique, & l'autre Optique. Idée de M. DE MAI-  
 RAN à ce sujet. M. 1729. p. 66. & sq.  
 M. DE MAIRAN promet d'expliquer la cause  
 Physique & réelle qu'il conçoit entrer dans les  
 apparences de la libration de la Lune. H. 1721.  
 p. 65.  
 De l'apparence du mouvement propre des Etoi-  
 les fixes à l'égard de la Lune. M. 1721. p. 113.  
 De l'apparence de la libration de la Lune à  
 l'égard des Etoiles fixes. M. 1721. p. 114.  
 De l'apparence de la libration de la Lune à  
 l'égard du Soleil. M. 1721. p. 116.  
 Méthode pour déterminer la situation appa-  
 rente des Taches de la Lune pour tous les tems  
 de l'année. M. 1721. p. 118.
- » De la libration apparente de la Lune, ou de  
 la révolution de la Lune autour de son Axe.  
 Par M. CASSINI. M. 1721. p. 108.  
 Ses Nœuds paroissent avoir un mouvement très-  
 uniforme. M. 1729. p. 14.

## LUNE.

- » Sur deux Eclipses de cette année, l'une de  
 Soleil, l'autre de Lune. H. 1724. p. 87.  
 Montagne sur cette Planete plus haute qu'au-  
 cune que nous connoissons sur Terre, apper-  
 çuë dans l'Eclipse de Lune du 1. Novembre  
 1724. Par M. CASSINI. H. 1724. p. 88.
- » Sur une Eclipse de Venus par la Lune. H.  
 1721. p. 52.

*OBSERVATIONS D'ECLIPSES  
 de Lune, & des Planetes & Etoiles  
 fixes par la Lune, rapportées dans les  
 Mémoires de l'Académie.*

1721 ————— 1730.

Eclipse de Lune du 23. Septembre 1577. ob-  
 servée à Saint Jean d'Ulua ou la Vera-Cruz,  
 & à Madrid. M. 1726. p. 255.

Eclipse de Lune du 28. Mai 1714. observée à  
 la Trinité dans l'Isle de Cuba par D. Marcos  
 Antonio de Gamboa. M. 1729. p. 377.

Eclipse de Lune du 11. Avril 1715. observée à  
 la Havane par D. M. A. de Gamboa. M. 1729.  
 p. 380.

Eclipse de Lune du 26. Mars 1717. observée  
 à Panama Par D. Jean d'Herrera. M. 1729.  
 p. 371.

Eclipse de Lune du 26. Mars 1717. observée  
 à Lima par D. Pedro Peralta. M. 1729.  
 p. 375.

## LUNE.

Eclipse de Lune du 6. Mars 1719. observée à  
Cartagene Par D. Jean d'Herrera. M. 1729.  
p. 362.

Eclipse de Lune du 8. Juillet 1721. observée à  
la Havane Par D. M. A. De Gamboa. M. 1729.  
p. 381.

» Observation de l'Eclipse de Lune faite le 28.  
50 Juin après minuit 1722. Par M. MARALDI.  
50 M. 1722. p. 165.

» Observation de l'Eclipse de Lune du 29. Juin  
50 1722. faite à l'Observatoire Royal en présence  
50 de S. E. M. LE CARDINAL DE POLI-  
50 GNAC. Par M. CASSINI. M. 1722. p. 169.

Eclipse de Lune du 28. Juin 1722. observée à  
Cartagene Par D. Jean d'Herrera. M. 1729.  
p. 363.

Eclipse de Lune du 9. Mai 1724. observée à  
Cartagene Par D. Jean d'Herrera. M. 1729.  
p. 365.

» Observation de l'Eclipse de Lune faite le ma-  
50 tin du premier Novembre 1724. Par M. MA-  
50 RALDI. M. 1724. p. 399.

» Eclipse de Lune du premier Novembre de  
50 l'année 1724. observée à Thury près de Cler-  
50 mont en Beauvoisis. Par M. CASSINI. M. 1724.

50 p. 403.

» Comparaison de l'Observation de l'Eclipse  
50 de Lune du premier Novembre 1724. faite à  
50 Lisbonne & à Paris, avec quelques Observa-  
50 tions des Eclipses des Satellites de Jupiter. Par  
50 M. CASSINI. M. 1724. p. 410.

Eclipse de Lune du 1. Novembre 1724. observée

LUNE.

à Lisbonne par les PP. Carbone & Capasso. M. 1724. p. 411. & sq.

Eclipse de Lune du 31. Octobre 1724. observée à Cartagene Par D. Jean d'Herrera. M. 1729. p. 365.

Eclipse de Lune du 31. Octobre 1724. observée à la Havane Par D. M. A. De Gamboa. M. 1729. p. 381.

Eclipse de Lune du 27. Avril 1725. observée à Cartagene par D. Jean d'Herrera. M. 1729. p. 366.

Eclipse de Lune du 27. Avril 1725. observée à Lima Par D. Pedro Peralta. M. 1729. p. 375.

Eclipse de Lune du 26. Avril 1725. observée à la Havane Par D. M. A. De Gamboa. M. 1729. p. 382.

Eclipse de Lune du 11. Octobre 1726. observée à Montpellier Par M. De Plantade. M. 1726. p. 329.

Eclipse de Lune du 10. Octobre 1726. observée à Cartagene Par D. Jean d'Herrera. M. 1729. p. 366.

Eclipse de Lune du 25. Février 1728. observée à Cartagene Par D. Jean d'Herrera. M. 1729. p. 367.

» Observation de l'Eclipse totale de Lune du 13. Février 1729. Par M. MARALDI. M. 1729.

» p. 1.

» Observation de l'Eclipse totale de Lune du 13. Février 1729. faite à l'Observatoire Royal. Par M. CASSINI. M. 1729. p. 5.

» Observation de l'Eclipse de Lune du 13.

## LUNE.

- » Février 1729. qui a été totale avec demeure,  
 » à Carré près Orleans. Par M. LE CHEVA-  
 » LIER DE LOUVILLE. M. 1729. p. 12.  
 » » Observation de l'Eclipsé totale de Lune du  
 » 13. Février 1729. au soir, faite à l'Observatoire  
 » Royal. Par M. GODIN. M. 1729. p. 9.  
 » » Observation de l'Eclipsé totale de Lune du 8.  
 » Août 1729. Par M. CASSINI. M. 1729. p. 344.  
 » » Observation de l'Eclipsé totale de Lune du  
 » 8. Août 1729. Par M. GODIN. M. 1729.  
 » p. 346.  
 » Observation de l'Eclipsé de Venus par la Lune  
 » du 5. Mars 1720. faite à Marseille par le P.  
 » Feuillée. M. 1722. p. 58.  
 » » Observation de l'Eclipsé de Venus par la Lune  
 » faite en plein jour le 31. Décembre 1720. Par  
 » M. CASSINI. M. 1721. p. 18.  
 » Observation de l'Eclipsé de Venus par la Lune  
 » faite à Rome Par M. BIANCHINI le 31. Dé-  
 » cembre 1720. M. 1721. p. 21.  
 » » Observation de l'Eclipsé de Mars par la Lune  
 » faite à l'Observatoire Royal le 18. Janvier 1726.  
 » Par M. CASSINI. M. 1726. p. 260.  
 » Eclipsé de Mars par la Lune observée à Berlin le 18.  
 » Janv. 1726. Par MM. DELISLE. M. 1726. p. 259.
- LUNETES. Leur différente longueur cause une différence  
 dans l'Observation des Eclipses des Satellites de  
 Jupiter, & quelle? H. 1729. p. 74.
- » LUXATION. » Observation Anatomique & Patholo-  
 » gique sur les Chûtes qui causent une Luxation  
 » de la Cuisse, dont les Auteurs n'ont point écrit,  
 » Par M. PETIT. M. 1722. p. 117.



# M

- MACER (Le) des Anciens, sorte d'Ecorce, son rapport au Simarouba. H. 1729. p. 29.
- » » Recherches d'un Spécifique contre la dysenterie, indiqué par les Anciens Auteurs sous le nom de Macer, auquel l'Ecorce d'un Arbre de Cayenne appelé Simarouba, peut être comparé & substitué Par M. DE JUSSIEU. M. 1729. p. 32.

## MACHINES.

- » » Sur les Machines muës par l'Eau. H. 1725. p. 80.
- » » Nouvelle Méthode pour connoître & déterminer l'effort de toutes sortes de Machines muës par un courant, ou une chute d'Eau, où l'on déduit de la Loy des Méchaniques des Formules générales, par le moyen desquelles on peut faire les Calculs de l'effet de toutes ces Machines. Par M. PITOT. M. 1725. p. 78.
- » » Sur les Machines à remonter les Bateaux. H. 1729. p. 81.
- » » Comparaison entre quelques Machines muës par le Courant des Fluides, où l'on donne une Méthode très-simple de comparer l'effet de celles dont l'Arbre qui porte les Aïles ou Aubes est perpendiculaire au Courant de l'Eau, à
- Tab. des Mat.* 1721 — 1730. Bb

## MACHINES.

- » l'effet de celles dont le même Arbre est paral-  
 » lele au Courant. Par M. PITOT. M. 1729.  
 » p. 385.  
 » » Description d'une Machine pour connoître  
 » l'heure vraye du Soleil tous les jours de l'année.  
 » Par M. DU FAY. M. 1725. p. 67.  
 » Machine Parallaſtique, ſa Description & ſon  
 » uſage. M. 1721. p. 18. & ſq.  
 » » Description d'une Pompe qui peut ſervir uti-  
 » lement dans les Incendies. Par M. DU FAY.  
 » M. 1725. p. 35.

*L I S T E A L P H A B E T I Q U E*  
*des Machines & Inventions approuvées*  
*par l'Académie.*

1721 ————— 1730.

- Instrument de M. Clairaut, par le moyen du-  
 quel on peut prendre les ANGLES, &c. approu-  
 vé par l'Académie. H. 1727. p. 142.  
 Machine inventée par M. Le Marquis de Coët-  
 nifan pour faire à peu de frais la Transplanta-  
 tion des grands ARBRES. approuvée par l'A-  
 cadémie. H. 1724. p. 96.  
 Machine ARITHMETIQUE de M. de Lepine  
 approuvée par l'Académie. H. 1725. p. 103.  
 Machine ARITHMETIQUE de M. De Boitiffan-  
 deau, approuvée par l'Académie. H. 1730. p. 116.  
 BAC de M. Drouët Cifeleur, approuvé par  
 l'Académie. H. 1722. p. 122.

## MACHINES.

Deux Machines de l'invention de M. Boulogne pour remonter les BATEAUX , approuvées par l'Académie. H. 1726. p. 72.

Machine de M. Du Quer pour BATTRE LE BLED dans la Grange. H. 1722. p. 121.

Machine de M. Auger à BATTRE le Tan , & à élever des Fardeaux , approuvée par l'Académie. H. 1726. p. 71.

CLAVESSIN de M. Thevenard de Bordeaux à un seul rang de Cordes , où les Sautereaux sont garnis d'une petite Languette de Cuivre , approuvé par l'Académie. H. 1727. p. 142.

Machine pour ELEVER L'EAU , exécutée à Passy par MM. Mey & Meyer Anglois , approuvée par l'Académie. H. 1726. p. 71.

ETAÏN allié de M. Boutet , qui est plus dur & plus sonnante , sans perdre la blancheur qu'il a en sortant de la Mine. H. 1729. p. 92.

Machine de M. Henry Horloger pour élever des FARDEAUX , approuvée par l'Académie. H. 1725. p. 103.

Machine de M. De Montigni pour élever des FARDEAUX à peu près semblable aux Crics Circulaires , approuvée par l'Académie. H. 1728. p. 109.

FLAMBEAU ou Chandelier présenté par Mademoiselle Du Chateau , approuvé par l'Académie. H. 1730. p. 116.

Espèce de Martinet de FORGE présenté par M. M. Compagnot , & approuvé par l'Académie. H. 1730. p. 115.

Machine de M. De Mondran Mestre de Camp  
B b ij

## MACHINES.

reformé, pour diminuer considérablement les FROTTEMENTS, approuvée par l'Académie. H. 1725. p. 102.

GLOBE Céleste mouvant inventé par M. Outhier Prêtre du Diocèse de Befançon, & approuvé par l'Académie. H. 1727. p. 143.

GLOBE Terrestre de Cuivre rouge de deux pieds de diametre construit par M. Isaac Broukner, & approuvé par l'Académie. H. 1725. p. 103.

Demi Cercle de M. Meynier qui sert à prendre HAUTEUR sur Mer sans voir l'Horizon, approuvé par l'Académie. H. 1724. p. 93.

Instrument de M. De Montigni pour observer les HAUTEURS du Soleil en Mer, approuvé par l'Académie. H. 1728. p. 109.

HORLOGE à Sable de M. le Comte Prosper, Capitaine dans le Régiment de Milan, Infanterie Italienne au service du Roi Catholique, approuvée par l'Académie. H. 1727. p. 143.

HORLOGE Astronomique inventée par M. Meynier, & approuvée par l'Académie. H. 1723. p. 121.

HORLOGE particulière de l'invention de M. Mathieu Kriegseiffen qui sert de Calendrier, approuvée par l'Académie. H. 1726. p. 69.

HORLOGE inventée & exécutée par M. Sulli Horloger, pour une plus juste mesure du Tems en Mer, approuvée par l'Académie. H. 1724. p. 94.

Méthode de M. De Gamache pour le JAU-GEAGE des Tonneaux, approuvée par l'Académie. H. 1726. p. 74.

## MACHINES

INSTRUMENS d'Or inventés par M. Louis Siriés,  
& approuvés par l'Académie. H. 1723. p. 121.

INSTRUMENT universel de l'invention de M.  
Mean Liégeois, approuvé par l'Académie. H.  
1724. p. 94.

Espèce de Moulin à Vent pour LABOURER la  
Terre sans Bœufs ni Chevaux, inventé par le  
Sieur Laffise Menuisier de Farmoutier en Pi-  
cardie, approuvé par l'Académie. H. 1726.  
p. 69.

Machine présentée à l'Académie par M. Fayolle  
Ingenieur, pour LAMINER des Tables de plomb,  
approuvée par l'Académie. H. 1728. p. 108.

Machine de M. Fardoüel Horloger, pour tail-  
ler de grandes LIMES, approuvée par l'Acadé-  
mie. H. 1725. p. 103.

Méthode pour trouver les LONGITUDES sur Mer  
proposée par un Auteur qui a caché son nom, &  
approuvée par l'Académie. H. 1724. p. 95.

Assemblage de vingt MACHINES différentes par  
le Sieur Joseph Lespiniere, approuvé par l'A-  
cadémie. H. 1726. p. 73.

Vernis, MASTIC, ou Spalme inventé par M.  
Maille, & approuvé par l'Académie. H. 1724.  
p. 95.

MÉTAL jaune de M. Renty, dont l'Alliage con-  
cilie assez juste la ductilité avec la belle cou-  
leur d'Or, approuvé par l'Académie. H. 1729.  
p. 92.

Nouvelle construction de MOULINS à Poudre  
inventée par M. de Moralec, Commissaire d'Ar-  
tillerie, & approuvée par l'Académie. H. 1722.  
p. 122.

## MACHINES.

Un petit MOULIN de M. de la Gache approuvé par l'Académie. H. 1722. p. 122.

Nouvel ODOMETRE inventé par M. Meynier, & approuvé par l'Académie. H. 1724. p. 95.

PENDULE de M. Du Chesne Horloger, qui marque l'heure moyenne & l'heure vraie, approuvée par l'Académie. H. 1726. p. 68.

PENDULE de M. Collier Horloger, qui sonne les demi-quarts avec des tons différents, & a le tout, ou rien, approuvée par l'Académie. H. 1728. p. 111.

PENDULE de M. Pierre Le Roi le Cadet, qui sonne le tems vrai, approuvée par l'Académie. H. 1728. p. 110.

PENDULE de M. Le Roi l'Aîné avec les quarts, & le tout, ou rien, approuvée par l'Académie. H. 1728. p. 110.

PENDULE du tems vrai inventée par M. Thiout Horloger, approuvée par l'Académie. H. 1726. p. 70.

Deux Projets de PENDULE pour marquer le tems vrai, & le tems moyen, proposés par M. Thiout Horloger, approuvés par l'Acad. H. 1724. p. 93.

PLANISPHERE inventé par M. Meynier, & approuvé par l'Académie. H. 1723. p. 122.

Nouvelle Méthode d'écrire ou noter le PLEIN-CHANT, inventée par M. Demotz Prêtre du Diocèse de Geneve, & approuvée par l'Académie. H. 1726. p. 73.

Machine de l'invention de M. Auger pour élever & abaisser perpendiculairement les Pistons des POMPES, approuvée par l'Acad. H. 1721. p. 97.

## MACHINES.

Pompe de M. Perpoint, où le mouvement du Piston est toujours parallele au corps de POMPE, approuvée par l'Académie. H. 1722. p. 121.

Additions de M. Joseph Ubleman à une POMPE dont on se sert dans les Incendies. H. 1722. p. 122.

PONT de Bateaux qui peut se séparer en deux, inventé par M. Dubois Ingenieur, & approuvé par l'Académie. H. 1727. p. 142.

PORTE-VENT de Cuir de l'invention de M. Des Barrières pour donner de nouvel Air aux Ouvriers qui travaillent aux Mines, approuvé par l'Académie. H. 1723. p. 120.

Six Machines de l'invention de M. Dubois Ingenieur, & Officier réformé, pour curer les PORTS, remuer, abattre & transporter les terres, &c. approuvées par l'Académie. H. 1726. p. 69.

Manière inventée par M. Deschamps Entrepreneur des Armes du Roi, pour mesurer la Force de differents RESSORTS, approuvée par l'Académie. H. 1723. p. 120.

SOUFFLET d'une construction particulière inventé par M. Ragnés de Montpellier, & approuvé par l'Académie. H. 1728. p. 108.

SOUFFLET de M. Terral pour les Fourneaux à Fonderies, les Forges, &c. approuvé par l'Académie. H. 1729. p. 92.

SPHERE nouvelle inventée & construite par M. Meynier, & approuvée par l'Académie. H. 1723. p. 121.

Machine qui donne le moyen d'exécuter sur

## MACHINES.

le TOUR toutes sortes de Contours reguliers & irreguliers, sa Description & son usage presenté à l'Académie par M. De La Condamine. H. 1729. p. 91.

Application des Vis proposée par M. Le Maire Ingenieur en Instruments de Mathématique, pour élever ou abaisser des Poids parallelement, approuvée par l'Académie. H. 1726. p. 71.

MACHOIRE inférieure. Sur une Exostose monstrueuse à la Machoire inférieure causée par une chute, &c. observée & envoyée à M. MORAND par M. Cremoux Chirurgien. H. 1727. p. 20. & sq.

Machoire d'un Poisson de la Chine petrifiée & trouvée en France. H. 1721. p. 2. & sq.

MADRID. Sa Longitude. M. 1726. p. 256.

MAGNETIQUE. ( Matière ) Expériences & Objections, &c. sur l'unité du courant de matière Magnétique. M. 1730. pp. 146. & sqq.

Conjectures de M. DE REAUMUR fondée sur quelques Expériences, qu'il se pourroit faire que la Matière Magnétique trouve plus de difficulté à se mouvoir dans le Fer que dans tous les autres Métaux. M. 1730. p. 145.

„ MAHIEU. ( M. ) „ Nouvelles propriétés de l'Hyperbole. M. 1730. p. 508.

MAIGNAN, ( Le P. ) M. DE LA CHAMBRE, & après eux M. Barrow, adoptent le sentiment de M. De Fermat sur la Refraction de la Lumière. M. 1723. p. 371.

MAILLE, ( M. ) Vernis, Mastic, ou Spalme de son invention, approuvé par l'Académie. H. 1724. p. 95.

MAIN,



MAIN. Sur la direction de la Main à l'égard du Bras. M. 1722. p. 326.

Sur une Fille qui vint au monde avec les doigts des Mains & des Pieds joints ensemble, & sur la séparation qu'on en fit, observée par M. Bernier, Chirurgien Major de la Citadelle de Besançon. H. 1727. p. 15. & sq.

MAJORANA *Syriaca vel cretica*. C. B. Pin. 224. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1723. p. 41.

MAIRAN. ( M. DE )

Forme à Beziers sa Patrie une Académie des Sciences. H. 1724. p. 88.

Sa Théorie sur l'avantage de dire Non-Pair au Jeu de Pair-ou-Non. H. 1728. pp. 53. & sqq.

Découvre une nouvelle propriété du Nombre 9. H. 1726. p. 36.

Son Observation sur des Pierres figurées qui sont fort communes à Breuillepont. H. 1721. p. 21.

Son Observation sur l'Aiguillon des Limaçons, & sur son usage. H. 1724. p. 34. & sq.

Sa Pensée sur la cause qui tient le Mercure au-dessous du niveau dans les Tuyaux Capillaires. H. 1724. p. 13.

Son Observation des Circonstances d'un coup de Tonnerre dont un Arbre avoit été frappé. H. 1724. p. 15. & sq.

Son Expérience sur ce que la Sensitive est sensitive par rapport au Soleil, ou au grand jour, même dans l'obscurité. H. 1729. p. 35.

Répond à M. HARTSOEKER qui avoit attaqué trois de ses Differtations. H. 1725. p. 151. & sq.

## MAIRAN. ( M. DE )

Son Observation du Soleil sans rayons , & du rapport du Diametre vertical de cet Astre à son Diametre horizontal, à l'horison. H. 1729.

P. 3.

Donne une Formule générale pour trouver le raport de la Lumière absoluë à la Lumière interceptée par l'Atmosphère. H. 1721. p. 19.

Sa Conjecture sur ce que les Parhélies, les Couronnes, & l'Arc-en-Ciel ne sont que le même Phénomene, &c. H. 1721. p. 8.

Son Systéme sur les Cometes, & sur les Etoiles qui paroissent & disparoissent. H. 1725. pp. 72. & sqq.

Sa Remarque sur les Causes Physique & Optique de la Libration de la Lune. M. 1729. p. 66. & sq.

Promet d'expliquer la Cause Physique & réelle qu'il conçoit entrer dans les apparences de la Libration de la Lune. H. 1721. p. 65.

Son Observation de deux Aurores, l'une Boréale, & l'autre Meridionale. H. 1730. p. 6.

Entreprend de reduire à un Systéme réglé tout ce qu'on sçait des Aurores Boréales. H. 1730.

P. 9.

Est chargé avec M. VARIGNON par l'Académie de Travailler au Jaugeage des Vaisseaux. H. 1721. p. 45.

Certificat de l'Académie au sujet de ses Recherches & de ses Expériences sur le Jaugeage. H. 1725. p. 104.

MAIRAN. (M. DE)

M É M O I R È S I M P R I M È S  
de M. DE MAIRAN.

1721 — 1730.

- » Eclaircissement sur le Mémoire de la cause générale du Froid en Hiver, & de la Chaleur en Eté. M. 1719. p. 104. M. 1721: p. 8.
- » Remarques sur le Jaugeage des Navires. M. 1721. p. 76.
- » Recherches Physico-Mathématiques sur la Réflexion des Corps. M. 1722. p. 6.
- » Suite des Recherches Physico-Mathématiques sur la Réflexion des Corps. M. 1723. p. 343.
- » Instruction abrégée, & Méthode pour le Jaugeage des Navires, avec un Exemple figuré, & des Remarques pour la pratique. M. 1724. p. 227.
- » Remarques sur l'Inscription du Cube dans l'Octaèdre, & de l'Octaèdre dans le Cube. M. 1725. p. 207.
- » Description de l'Aurore Boréale du 26. Septembre, & de celle du 19. Octobre, observées au Château de Breuillepont, Village entre Passy & Ivry, Diocèse d'Evreux. M. 1726. p. 198.
- » Dissertation Astronomique sur le mouvement de la Lune & de la Terre, où l'on examine laquelle de ces deux Planetes tourne autour de l'autre comme Satellite, avec des Remarques sur les Satellites en général. M. 1727. p. 63.
- » Dissertation sur l'estimation & la mesure des Forces-motrices des Corps, où l'on examine.

## MAIRAN. ( M. DE )

- la Question des *Forces-vives*. M. 1728. p. 1.  
 „ Nouvelles Conjectures sur la cause du mou-  
 „ vement diurne de la Terre sur son Axe d'Oc-  
 „ cident en Orient. M. 1729. p. 41.  
 „ Remarques sur un Ecrit de M. Duvall, qui  
 „ se trouve dans les Transactions de la Societé  
 „ Royale de Londres, No. 402. An. 1728. tou-  
 „ chant la comparaison qu'a fait M. DELISLE  
 „ de la grandeur de Paris avec celle de Londres,  
 „ dans les Mémoires de l'Academie Royale des  
 „ Sciences, année 1725. p. 48. M. 1730. p. 562.

MAIRE, ( M. LE ) Ingenieur en Instrumens de Mathé-  
 matique. Application des Vis proposées par lui  
 pour élever ou abaisser des poids parallelement,  
 approuvée par l'Académie. H. 1726. p. 71.

MALADES. Les Alimens tirés des Végétaux, devroient  
 être plus convenables aux Malades, & pour  
 quoi? M. 1730. p. 217.

Idée abrégée des Maladies en général. H. 1722.  
 pp. 25. & sqq.

Maladies aiguës, leurs causes en général. *ib.* p. 27.

MAL-Caduc. Sur une Pierre verte que les Sauvages ap-  
 portent de Terre-Ferme, ou de la Rivière d'O-  
 renoque, laquelle guerit du Mal-Caduc. H.  
 1724. p. 18.

## MALEZIEU. ( M. DE )

Sa Naissance, ses Parents, ses premières Etu-  
 des. H. 1727. p. 145.

S'applique à la Philosophie nouvelle sous M.  
 ROHAULT. *ibid.*

MALEZIEU. ( M. DE )

Est nommé par le Roi pour être auprès de M.  
le Duc Du Maine. *ibid.* p. 146.

Est chargé de montrer les Mathématiques à M.  
le Duc de Bourgogne. H. 1727. p. 149.

Entre Honoraire à l'Académie des Sciences,  
& à l'Académie Françoisse. *ibid.* p. 150.

Ses Observations Astronomiques faites à Cha-  
tenay. *ibid.*

Sa Mort, ses Enfans. *ibid.* & sq.

Son Eloge par M. DE FONTENELLE.  
H. 1727. p. 145.

Son Observation de trois Soleils vûs à Sceaux  
le 24. Octobre. 1722. H. 1722. p. 13.

Son Observation de la Latitude d'Etampes, &  
de la Déclinaison de l'Ecliptique en 1720. H.  
1722. p. 107. & sq.

Son Observation de l'Eclipse de Soleil du 8. Dé-  
cembre 1722. faite à Sceaux. M. 1722. p. 330.

MALOET. ( M. )

Son Explication des mouvemens des Lèvres.  
H. 1727. p. 13.

Observe une adhérence du Peritoine aux par-  
ties qu'il touche. H. 1727. p. 17. & sq.

Son Observation sur un Foye obstrué, dont les  
Glandes étoient fort grosses & fort apparentes.  
H. 1727. p. 17.

Son Observat. sur un Lobe du Foye, qui s'étant  
prolongé couvroit une partie de la Ratte à laquel-  
le il étoit attaché, & sur l'effet que cette confor-  
mation peut produire dans les Jaunisses. H. 1727.  
p. 23. & sq.

## MALOET. (M.)

- „ „ Observation sur une espèce d'Ankilose accompagnée de circonstances singulières. M.  
 „ 1728. p. 197.

MANDRAGORA *fructu rotundo* C. B. Pin. Sa Description donnée par M. MARCHANT. H. 1721. p. 41.

MANDRAGORA *foliis asperis fructu parvo ovato & acuminato floribus violaceis.* Cor. Inst. R. H. Sa Description donnée par M. MARCHANT. H. 1721. p. 41.

## MANFREDI. (M.)

Son Observation du Passage de Mercure sur le Soleil du 9. Novembre 1723. faite à Bologne. M. 1723. p. 294.

Son Observation de l'Aurore Boréale du 14. Mars 1727. faite à Bologne. M. 1727. p. 398. & sq.

MANGOUSTAN. M. Garfin apporte à l'Académie la Description du Mangoustan, Arbre Pomifere des Moluques. H. 1730. p. 66. & sq.

MANUFACTURES de Fer-blanc établies autrefois en France. M. 1725. p. 103.

MAQUEREAUX. Sur un Poisson inconnu qui parut en grande quantité aux Côtes de Bretagne en 1725. au-lieu des Maquereaux & des Sardines qui y manquerent cette année-là, communiqué par M. DES LANDES. H. 1725. p. 2.

MARALDI. ( M. JACQUES-PHILIPPE )

- Sa Naissance, ses Parens. H. 1729. p. 116.  
 Ses premières Etudes. Est appelé en France par  
 M. CASSINI. *ibid.*  
 Entrepren d'un Catalogue des Etoiles fixes. *ibid.*  
 & sqq.  
 Travaille à la prolongation de la Meridienne de  
 France. *ibid.* p. 118.  
 Entre par ordre du Pape dans la Congrégation  
 du Calendrier. H. 1729. p. 119.  
 Trace avec M. BIANCHINI une grande Me-  
 ridienne dans l'Eglise des Chartreux à Rome.  
*ibid.*  
 Ses Observations Physiques. *ibid.* p. 119.  
 Sa Mort, son Caractère. *ibid.* p. 120.  
 Son Eloge par M. DE FONTENELLE.  
 H. 1729. p. 116.

MEMOIRES IMPRIMÉS  
 de M. MARALDI.

1721 ————— 1730.

- » Observations Méthéorologiques de l'année  
 1720. M. 1721. p. 1.  
 » Observation de l'Eclipse du Soleil du 24.  
 » Juillet 1721. Par MM. CASSINI & MA-  
 » RALDI. M. 1721. p. 146. & 173.  
 » Observations de deux Méthéores. M. 1721.  
 » p. 231.  
 » Observations sur différents Méthéores de l'an-  
 » née 1721. M. 1722. p. 1.  
 » Observation de l'Eclipse de Lune faite le 28.  
 » Juin après minuit 1722. M. 1722. p. 165.

## MARALDI. (M. JACQUES-PHILIPPE)

- » De la Parallaxe de Mars. M. 1722. p. 216.
- » Observations de l'Eclipse de Soleil du 8. Décembre 1722. faite en présence du Roi Par MM. CASSINI & MARALDI. M. 1722. p. 329.
- » Détermination Geographique de l'Isle de Corse. M. 1722. p. 348.
- » Observations Méthéorologiques faites en 1722. M. 1723. p. 1.
- » Diverses Expériences d'Optique. M. 1723. p. 111.
- » Observations & Réflexions sur la Comete qui a paru au mois d'Octobre 1723. M. 1723. p. 250.
- » Observation de Mercure sur le Disque apparent du Soleil. M. 1723. p. 285.
- » Observations Méthéorologiques de l'année 1723. M. 1724. p. 1.
- » Observation de l'Eclipse de Soleil du 22. Mai 1724. faite en présence du Roi à Trianon. M. 1724. p. 176.
- » Observation de la Comete qui a paru en l'année 1723. M. 1724. p. 365.
- » Observation de l'Eclipse de Lune faite le matin du premier Novembre 1724. M. 1724. p. 399.
- » Observations Méthéorologiques faites en 1724. M. 1725. p. 1.
- » Observations Méthéorologiques de l'année 1725. M. 1726. p. 1.
- » Observations faites à Pequín, & comparées avec celles qui ont été faites à Paris. M. 1726. p. 236.
- » Observations



• MARALDI. (M. JACQUES-PHILIPPE)

- » Observations Méthéorologiques de l'an 1726. M. 1727. p. 330.
- » Explication des Tables du premier Satellite de Jupiter, avec des Réflexions sur le mouvement de ce Satellite. M. 1727. p. 350.
- » Observations Méthéorologiques de l'année 1722. M. 1727. p. 398.
- » Observations Méthéorologiques pendant l'année 1728. M. 1728. p. 426.
- » Observation de l'Eclipse totale de Lune du 13. Février 1729. M. 1729. p. 1.
- » De l'Inclinaison de l'Orbe de Jupiter. M. 1729. p. 393.
- » Observations Méthéorologiques pendant l'année 1729. M. 1729. p. 418.

MARALDI. (M. JEAN-DOMINIQUE)

- » Observations Méthéorologiques faites pendant l'année 1730. M. 1730. p. 574.

MARCHANT. ( M. )

*LISTE DES PLANTES CITE'ES*  
*dans les Mémoires de l'Académie, dont*  
*les Descriptions données par M. MAR-*  
*CHANT ont été réservées pour un Ou-*  
*vrage particulier.*

1721 ————— 1730.

- Angelica Acadiensis flore luteo Acad. Reg. Par.*  
 55. H. 1726. p. 35.  
*Angelica Sativa, C. B. Pin. 155. H. 1726. p. 35.*  
*Anil sive Indigo Guadalupensis, H. R. Pat. Ap-*  
*pend. H. 1725. p. 41.*  
*Anonis Americana folio latiori subrotundo, I.*  
*R. H. 409. H. 1725. p. 41.*  
*Carlina Acaulos magno flore, C. B. Pin. 380. H.*  
 1724. p. 64.  
*Centaurium majus, incanum humile capite Pini,*  
*Inst. Rei Herb. 449. H. 1724. p. 64.*  
*Chamædrys maritima incana, frutescens, foliis*  
*lanceolatis, I. R. H. 205. Marum Cortusi J. B. T.*  
 3. 242. *Majorana Syriaca vel Cretica, C. B. Pin.*  
 224. H. 1723. p. 41.  
*Doronicum radice scorpii, C. B. Pin. 124. H.*  
 1730. p. 66.  
*Gentiana alpina magno flore J. B. Tom. 3. p. 523.*  
 H. 1730. p. 66.  
*Helleborus niger officinarum. H. 1722. p. 62.*  
*Helleborus niger angustioribus foliis, Inst. R. H.*  
 H. 1722. p. 62.

MARCHANT. ( M. )

*Helleborus niger amplioribus foliis*, *Inst. R. H.*  
H. 1722. p. 62.

*Helleborus niger trifoliatuſ* *Ald. Hort. Farn.*  
H. 1722. p. 62.

*Jacea montana incana*, *capite Pini*, *C. B. Pin.*  
272. H. 1724. p. 64.

*Mandragora fructu rotundo*, *C. B. Pin. H.* 1721.  
P. 41.

*Mandragora foliis asperis*, *fructu parvo ovato &*  
*acuminato*, *floribus violaceis.* *Cor. Inst. R. H.* H  
1721. p. 41.

*Origanum spicatum montis ſipyli*, *foliis glabris*  
*VVeher. Itin.* 206. H. 1725. p. 41.

*Trachelium azureum umbelliferum.* *Pon. Bald.*  
*Ital.* 44. *Cervicaria valerianoïdes*, *Cerulea*  
*C. B. Pin.* 95. H. 1723. p. 41.

MEMOIRES IMPRIMÉS  
de M. MARCHANT.

1721 ————— 1730.

- » Etablissement d'un nouveau genre de Plante  
» ſous le nom de *Ricinacorpos.* M. 1723. p. 174.  
» Observation touchant une Végétation par-  
» ticulière qui naît ſur l'Ecorce du Chêne battuë  
» & miſe en poudre, vulgairement appellée du  
» Tan. M. 1727. p. 335.

- MARCOT. (M.) de la Société Royale de Montpellier ;  
 » Observation Anatomique sur une Tumeur  
 » anevrismale & polypeuse de l'Artère-Aorte. M.  
 » 1724. p. 414.  
 MARE'ES. Sur l'heure & la Hauteur des Marées à la Mar-  
 tinique. H. 1724. p. 17.  
 MARIE ( Sainte ) du Port du Prince dans l'Isle de Cube.  
 Sa Latitude & sa Longitude. M. 1729. p. 384.  
 MARONS d'Inde. Usage que l'on fait à Anchin en Flan-  
 dres des Marons d'Indes, dont on tire de l'huile  
 bonne à brûler. H. 1721. p. 26.  
 » MARS. » Sur la Parallaxe de Mars & de Venus. H.  
 » 1722. p. 90.  
 » Son Eclipse par la Lune du 18. Janvier 1726.  
 » observée à Paris par M. CASSINI. , & à Ber-  
 » lin par M. DELISLE. M. 1726. pp. 260. &  
 » fq. 259.  
 » Observation de l'Eclipse de Mars par la Lune  
 » faite à l'Observatoire Royal le 18. Janvier 1726.  
 » Par M. CASSINI. M. 1726. p. 260.

## MARSIGLI ( M. LE COMTE )

- Sa Naissance , ses Parents , son Education. H.  
 1730. p. 132.  
 Publie un Traité du Bosphore de Thrace , &  
 un autre de l'état des forces Ottomanes.  
*ibid.*  
 Sert dans les Troupes de l'Empereur , & est fait  
 Prisonnier dans un Combat. *ibid.* & fq.  
 Est délivré , & retourne auprès de l'Empereur ;  
 qui le charge de divers Emplois , & le fait  
 Colonel. *ibid.* p. 134.  
 Sa générosité envers deux Turcs dont il avoit  
 été Esclave. *ibid.*

## MARSIGLI. ( M. LE COMTE )

Ses Etudes en faisant la Guerre. H. 1730. p. 135.  
 Sa Disgrace auprès de l'Empereur pour la Red-  
 dition de Brisac, ses Apologies, justice que  
 les autres Puissances & le public lui rendent.  
*ibid.* p. 136. & sq.

Ses Voyages pour l'Histoire Naturelle. *ibid.*  
 p. 137.

Publie son Histoire Physique de la Mer, dont  
 il avoit envoyé quelques morceaux à l'Acadé-  
 mie. *ibid.* p. 139.

Le Pape lui donne le Commandement de ses  
 Troupes, & veut se l'attacher. *ib.* p. 138. & sq.

Fonde à Bologne l'*Institut des Sciences & des*  
*Arts.* *ibid.* p. 139. & sq.

Est nommé Associé Etranger dans l'Académie  
 des Sciences. *ibia.* p. 141.

Va en Angleterre & en Hollande pour augmen-  
 ter la Collection d'Histoire naturelle qu'il  
 avoit donnée à l'Institut. *ibid.* p. 142.

Publie son cours du Danube. *ibid.*

Sa Mort. *ibid.* p. 143.

» Son Eloge Par M. DE FONTENELLE.

» H. 1730. p. 132.

MARTHE. ( Sainte ) Sa Latitude & sa Longitude. M.  
 1729. p. 384.

MARTINET de Forge présenté par M. Compagnot, &  
 approuvé par l'Académie. H. 1730. p. 115.

MARTINIQUE. Sur l'heure & la hauteur des Marées à la  
 Martinique. H. 1724. p. 17.

MASSON ( M. ) Docteur en Médecine de Montpellier,  
 & Médecin de Beziers, son Observation d'une  
 Superfœtation bien marquée. H. 1729. p. 12.

- MASSON, ( M. ) traite trois Personnes d'une Gonorrhée singulière, appelée *Bâtarde*, dans laquelle il sort une matière virulente des Glandes de la Couronne du Gland. H. 1729. p. 12.
- MASTIC. Vernis, Mastic, ou Spalme inventé par M. Maille, & approuvé par l'Académie. H. 1724. p. 95.
- MATRICE. Sur les déchiremens de Matrice dans l'Accouchement. H. 1724. p. 36.  
Sur un moyen de redonner aux Vaisseaux sanguins de la Matrice, après l'accouchement, le Ressort qu'ils ont quelquefois perdu. H. 1724. p. 35. & sq.
- MATUM *Cortusi*, I. B. T. 3. 242. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1723. p. 41.
- MAUGUE, ( M. ) Médecin de Strasbourg, son Observation sur deux touffes de Cheveux trouvées dans deux Tumeurs enkistées du Ventre d'une Femme. H. 1728. p. 16.

## MAUPERTUIS. ( M. DE )

Théorie de la Solution du Problème qu'il s'étoit proposé sur des Courbes Paraboliques qui auront des aires données correspondantes à des abscisses données. H. 1726. pp. 42. & sqq.

MAUPERTUIS. (M. DE)

MEMOIRES DE M. DE MAUPER-  
TUIS, imprimés dans les Mémoires  
de l'Academie.

1721 ————— 1730.

- » Sur la forme des Instruments de Musique.  
M. 1724. p. 215.
- » Sur une Question de *Maximis & Minimis*.  
M. 1726. p. 84.
- » Observations & Expériences sur une espèce  
de Salamandre. M. 1727. p. 27.
- » Quadrature & Rectification des Figures for-  
mées par le Roulement des Polygones régu-  
liers. M. 1727. p. 204.
- » Nouvelle Manière de développer les Cour-  
bes. M. 1727. p. 340.
- » Sur toutes les Développées qu'une Courbe  
peut avoir à l'infini. M. 1728. p. 225.
- » Sur quelques affections des Courbes. M. 1729.  
p. 277.
- » La Courbe *Descensus æquabilis* dans un Mi-  
lieu résistant comme une puissance quelconque  
de la Vitesse. M. 1730. p. 233.
- MAUX de Tête sur le Caracoli, Métal composé d'Or  
& d'un certain Cuivre d'Amérique, qui est un  
spécifique contre les Maux de Tête, la Mi-  
graine, &c. H. 1724. p. 18.
- MAXIMA & MINIMA. Paralogisme de M. GUINE'E en  
cette matière, remarqué par M. SAURIN. M.  
1723. p. 230.

## TABLE DES MEMOIRES

- Erreurs de M. DE CROUSAZ sur la même matière dans son Commentaire sur les Infiniment-Petits. M. 1723. pp. 234. & sqq.
- » Sur une Question de *Maximis & Minimis*.
- » Par M. DE MAUPERTUIS. M. 1726. p. 84.
- MEAN ( M. ) Liégeois, Instrument universel de son invention approuvé par l'Académie. H. 1724. p. 94.

## MECHANIQUE.

*LISTE DES MEMOIRES*  
de Méchanique imprimés dans les Mémoires de l'Académie.

1721 ————— 1730.

- » Sur le Choc des Corps à Ressort. H. 1721. p. 86. H. 1723. p. 101. H. 1726. p. 53.
- » Explication Physique & Méchanique du Choc des Corps à Ressort. Par M. L'ABBÉ' DE MO-LIERES. M. 1726. p. 7.
- » Eclaircissement sur une difficulté proposée aux Mathématiciens, par LE CHEVALIER DE LOUVILLE. Par M. SAURIN. M. 1722. p. 70.
- » Eclaircissement sur une difficulté de Statique proposée à l'Académie. Par M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE. M. 1722. p. 128.
- » Sur la Réflexion des Corps. H. 1722. p. 109.
- » Sur la Réflexion & la Refraction. H. 1723. p. 107.
- » Recherches Physico-Mathématiques sur la Réflexion des Corps. Par M. DE MAIRAN. M. 1722. p. 6.

MECHANIQUE,



## MECHANIQUE.

- » Suite des Recherches Physico-Mathématiques sur la Réflexion des Corps. Par M. DE MAIRAN. M. 1723. p. 343.
- » Sur la Force des Corps en mouvement. H. 1721. p. 81. H. 1728. p. 73.
- » Dissertation sur l'estimation & la mesure des Forces Motrices des Corps. Par M. DE MAIRAN. M. 1728. p. 1.
- » Du mouvement accéléré par des Ressorts & des Forces qui résident dans les Corps en mouvement. Par M. L'ABBE' CAMUS. M. 1728. p. 159.
- » Sur la Théorie des mouvemens variés, c'est-à-dire, qui sont continuellement accélérés, ou continuellement retardés, avec la manière d'estimer la Force des Corps en mouvement. Par M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE. M. 1729. p. 154.
- » Sur les mouvemens en Tourbillon. H. 1728. p. 97.
- » Sur les Tourbillons Célestes. H. 1729. p. 87.
- » Problème Physico - Mathématique, dont la solution tend à servir de Réponse à une des Objections de M. NEWTON contre la possibilité des Tourbillons Célestes. Par M. L'ABBE' DE MOLIERES. M. 1729. p. 235.
- » Sur une difficulté qui regarde l'Isocronisme de la Cycloïde. H. 1722. p. 82.
- » La Courbe *Descensus æquabilis* dans un Milieu résistant comme une Puissance quelconque de la Vitesse. Par M. DE MAUPERTUIS. M. 1730. p. 233.

## MECHANIQUE.

- » Sur les Courbes Tautocrones. H. 1730.  
p. 87.
- » Méthode pour trouver les Tautocrones dans  
des Milieux résistants, comme le Quarré des  
Viteffes. Par M. B E R N O U L L I Professeur  
de Mathématiques à Bâle. M. 1730. p. 78.
- » Sur le mouvement des Eaux. H. 1730. p. 110.
- » Réflexions sur le mouvement des Eaux. Par  
M. PITOT. M. 1730. p. 536.
- » Sur l'impulsion oblique des Fluides. H. 1727.  
p. 137.
- » Sur les Machines mûës par l'Eau. H. 1725.  
p. 80.
- » Nouvelle Méthode pour connoître & déter-  
miner l'effort de toutes sortes de Machines  
muës par un courant ou une chute d'Eau, où  
l'on déduit de la loy des Méchaniques des for-  
mules générales, par le moyen desquelles on  
peut faire les Calculs de l'effet de toutes ces  
Machines. Par M. PITOT. M. 1725. p. 78.
- » Sur les Machines à remonter les Bateaux.  
H. 1729. p. 81.
- » Remarques sur les Aubes ou Palettes des Mou-  
lins, & autres Machines mûës par le Courant  
des Rivières. Par M. PITOT. M. 1729.  
p. 253.
- » Comparaison entre quelques Machines mûës  
par les Courants des fluides, où l'on donne une  
Méthode très-simple de comparer l'effet de  
celles dont l'Arbre qui porte les Aïles ou Au-  
bes est perpendiculaire au Courant de l'Eau, à  
l'effet de celles dont le même Arbre est parallèle

MECHANIQUE.

- » au Courant. Par M. PITOT. M. 1729.  
 » p. 385.  
 » » Sur la force des Revêtements qu'il faut don-  
 » ner aux Levées des Terres, Digue, Chauff-  
 » fées, Remparts, &c. H. 1726. p. 58. H. 1727.  
 » p. 132.  
 » » Sur les Contre-forts des Revêtements. H.  
 » 1728. p. 103.  
 » » De la Poussée des Terres contre leurs Revé-  
 » tements, & la force des Revêtements qu'on  
 » leur doit opposer. Par M. COUPLET. M. 1726.  
 » p. 106.  
 » » De la Poussée des Terres contre leurs Revé-  
 » tements, & de la force des Revêtements qu'on  
 » leur doit opposer. Seconde Partie. Par M. COU-  
 » PLET. M. 1727. p. 139.  
 » » Troisième Partie, ou suite des deux Mé-  
 » moires sur la Poussée des Terres, & la résistance  
 » des Revêtements donnés à l'Académie, le pre-  
 » mier dans l'année 1726. & le second dans l'an-  
 » née 1727. Par M. COUPLET. M. 1728.  
 » p. 113.  
 » » Sur la Force des Cintres. H. 1726. p. 65.  
 » » Examen de la Force qu'il faut donner aux  
 » Cintres dont on se sert dans la Construction  
 » des grandes Voutes, des Arches des Ponts,  
 » &c. Par M. PITOT. M. 1726. p. 216.  
 » » Sur les Voutes. H. 1729. p. 75. H. 1730.  
 » p. 107.  
 » » De la Poussée des Voutes. Par M. COUPLET.  
 » M. 1729.  
 » » Seconde partie de l'Examen de la Poussée

## MECHANIQUE.

- des Voutes. Par M. COUPLET. M. 1730.  
 p. 117.
- » Moyen de mettre les Caroffes & les Berlines  
 en érat de passer par des Chemins plus étroits  
 que les Chemins ordinaires, & de se tirer plus  
 aisément des Ornières profondes. Par M. DE  
 REAUMUR. M. 1721. p. 224.
- » Moyen de conferver les Effieux des Rouës de  
 voiture dans toute leur force, d'épargner la  
 façon de les recharger, en leur donnant des  
 espèces d'Emboîtures qui coûtent peu. Par M.  
 DE REAUMUR. M. 1724. p. 360.
- » Principes de l'Art de faire le Fer-blanc. Par  
 M. DE REAUMUR. M. 1725. p. 102.
- » Sur une Pompe à éteindre les Incendies. H.  
 1825. p. 78.
- » Description d'une Pompe qui peut servir uti-  
 lement dans les Incendies. Par M. DU FAY.  
 M. 1725. p. 35.
- » Description d'une Machine pour connoître  
 l'heure vraie du Soleil tous les jours de l'année.  
 Par M. DU FAY. M. 1725. p. 67.
- » Mémoire sur l'action des Muscles, dans le-  
 quel on tâche de satisfaire par des voyes sim-  
 ples & purement mécaniques aux difficultés  
 proposées par M. WINSLOW dans son Mé-  
 moire de 1720. Par M. DE MOLIERES.  
 M. 1724. p. 18.
- Sur la *Novelle Méchanique* de M. VARIGNON.  
 H. 1725. pp. 87. & 199.

MELITON ( Le P. ) Capucin, fait voir à l'Académie son Ouvrage sur les Combinaisons des Carreaux de deux couleurs mi-partis par une Diagonale, &c. H. 1723. p. 58.

» MEMBRANE. Sur la Membrane interne des Intestins grêles. H. 1721. p. 27.

» » Observations Anatomiques sur la Membrane interne des Intestins grêles, appelée Membrane Veloutée, sur leur Membrane Nerveuse, sur leur Membrane musculieuse ou charnuë. Par M. HELVETIUS. M. 1721. p. 301.

MER.

» » Remarques sur la Carte de la Mer Caspienne envoyée à l'Académie par S. M. CZARIENNE Par M. DELISLE l'Aîné. M. 1721. p. 245.

Sur des Glaces trouvées en Mer au mois de Juin par les 41. & 42. degrés de Latitude, communiqué par M. DES LANDES. H. 1725. p. 1. & sq.

Sur un mouvement extraordinaire de la Mer à la Côte de Normandie, depuis Flamenville jusqu'à Jobour, communiqué par M. l'Abbé de Saint Pierre. H. 1725. p. 3.

Sur une Bouteille d'un verre très-fort, & exactement bouchée, qui étant plongée à 130. brasses dans la Mer s'étoit emplie d'eau, & d'une eau beaucoup plus douce que celle de la Mer ordinaire, observée par M. d'Achery. H. 1725. p. 6.

La difficulté n'est pas de deffaler l'eau de la Mer pour la rendre potable, selon M. DES LANDES, mais de la dépouiller d'un graisse amère fort mal-saine. H. 1722. p. 10.

## MER.

- » Sur la Recherche des Longitudes en Mer,  
H. 1722. p. 96.  
Méthode pour trouver les Longitudes sur Mer,  
proposée par un Auteur qui a caché son nom,  
& approuvée par l'Académie. H. 1724. p. 95.  
Demi-Cercle de l'invention de M. Meynier,  
qui sert à prendre hauteur sur Mer sans voir  
l'Horizon, approuvé par l'Académie. H. 1724.  
p. 93.  
Horloge inventée & exécutée par M. Sulli Hor-  
loger pour une plus juste mesure du tems en  
Mer, approuvée par l'Académie. H. 1724.  
p. 94.  
Instrument de M. Montigni pour observer les  
Hauteurs du Soleil en Mer, approuvé par l'A-  
cadémie. H. 1728. p. 109.

## MERCURE.

- Méthode de calculer ses Conjonctions Ecli-  
ptiques avec le Soleil. H. 1723. p. 77. & sq.  
Diverses Méthodes d'observer ce Phenomène.  
*ibid.* pp. 80. & sqq.  
» Sur la Conjonction de Mercure avec le Soleil  
du 9. Novembre. H. 1723. p. 76.  
» Sur le dernier Passage attendu de Mercure  
dans le Soleil, & sur celui du mois de Novem-  
bre de la presente année 1723. Par M. DE-  
LISLE le Cadet. M. 1723. p. 105.  
» Observation du Passage de Mercure dans le  
Soleil du 9. Novembre 1723. Par M. CASSINI.  
M. 1723. p. 259.

MERCURE.

- „ „ Observation de Mercure sur le Disque apparent du Soleil. Par M. MARALDI. M. 1723. p. 285.
- „ „ Observation du Passage de Mercure sur le Soleil, faite à Paris dans l'Observatoire Royal le 9. Novembre 1723. au soir. Par M. DELISLE le Cader. M. 1723. p. 306.
- Le Mercure se tient toujours au-dessous du niveau dans les Tuyaux Capillaires. H. 1724. pp. 2. & sqq.
- Raisons de ce Phenoméne. *ibid.*
- Pensée de M. DE MAIRAN à ce sujet. *ibid.* p. 13. & sq.
- „ „ Nouvelle Hypothèse par laquelle on explique l'élevation des Liqueurs dans les Tuyaux Capillaires, & l'abaissement du Mercure dans les mêmes Tuyaux plongés dans ces liquides. Par M. PETIT Médecin. M. 1724. p. 94.
- MERIDIENNES fameuses par leur grandeurs actuellement tracées. H. 1729. p. 106. & sq.

MERY. ( M. )

- Sa Naissance , sa Patrie , ses Etudes Anatomiques. H. 1722. p. 129.
- Fait une Description de l'Oreille à la prière d'un Médecin. *ibid.*
- Est fait Chirurgien de la Reine , & Chirurgien Major des Invalides. *ibid.*
- Est appelé en Portugal pour la Reine. *ibid.*
- Entre à l'Académie en 1684. *ibid.* p. 130.
- Est mis auprès de M. Le Duc de Bourgogne

## MERY. (M.)

en qualité de Chirurgien. H. 1722. p. 130.  
 Va en Angleterre par ordre de la Cour. *ibid.*  
 Est nommé par M. le Premier Président Chi-  
 rurgien de l'Hôtel-Dieu. *ibid.* p. 131.  
 Fait établir à l'Hôtel-Dieu des Cours réglés  
 d'Anatomie. *ibid.*  
 Ses Travaux Anatomiques, & son extrême exac-  
 titude dans l'Observation. *ibid.* p. 132.  
 Publie son Livre de la Circulation du Sang, &  
 sur la manière de tailler de Frere Jacques.  
*ibid.* p. 133.  
 Sa Mort. *ibid.* p. 135.  
 Son Eloge Par M. DE FONTENELLE.  
 H. 1722. p. 129.

MESURES anciennes. Remarques à ce sujet par M. DE-  
 LISLE. M. 1721. p. 60. & sq.

» METAL. » Observations sur un Métal qui résulte de  
 » l'alliage du Cuivre & du Zinc. Par M. GEOFF-  
 » FROY le Cadet. M. 1725. p. 57.

Métal jaune de M. Renty, dont l'alliage con-  
 cilie assez juste la ductilité avec la belle cou-  
 leur d'Or, approuvé par l'Acad. H. 1729. p. 92.

» METALLIQUES. ( Matières ) » De l'arrangement que  
 » prennent les parties des matières Métalliques &  
 » Minérales, lorsqu'après avoir été mises en fu-  
 » sion elles viennent à se figer. Par M. DE REAU-  
 » MUR. M. 1724. p. 307.

METAUX, demandent apparemment une certaine figure  
 pour être sonores, & plus Sonores. H. 1726. p. 2.  
 Se moulent moins bien que le Fer, parce qu'ils  
 ne se dilatent pas comme lui en se refroidissant.  
 H. 1726. p. 8. & sq.

METAUX.



» METAUX. » Que le Fer est de tous les Métaux celui  
 » qui se moule le plus parfaitement , & quelle en  
 » est la cause. Par M. DEREAUMUR. M. 1726.

» p. 273.

» » Expériences & Réflexions sur le Borax , d'où  
 » l'on pourra tirer quelques lumières sur la na-  
 » ture & les propriétés de ce Sel , & sur la ma-  
 » nière dont il agit , non-seulement sur nos Li-  
 » queurs , mais encore sur les Métaux , dans la  
 » fusion desquels on l'employe , premier Mé-  
 » moire. Par M. LEMERY. M. 1728. p. 273.

» METEORES. » Observations de deux Météores. Par  
 » M. MARALDI. M. 1721. p. 231.

» » Observations sur différents Météores de l'an-  
 » née 1721. Par M. MARALDI. M. 1722. p. 1.

» » Sur le Météore qui a paru le 19. Octobre de  
 » cette année. Par M. GODIN. M. 1726.

» p. 287.

» METEOROLOGIQUES. » Observations Météorologi-  
 » ques des années 1720—1730. Par M. MA-

» RALDI. M. 1721. p. 1. M. 1724. p. 1. M.

» 1725. p. 1. M. 1726. p. 1. M. 1727. p. 398.

» M. 1728. p. 426. M. 1729. p. 418. M. 1730.

» p. 574.

» » Observations Météorologiques faites à Aix  
 » par M. De Montvalon , Conseiller au Par-

» lement d'Aix , comparées avec celles qui ont  
 » été faites à Paris. Par M. CASSINI. M. 1730.

» p. 1.

» MEXIQUE. M. BUACHE fait voir à l'Académie une  
 » Carte nouvelle du Golphe du Mexique & des  
 » Isles de l'Amérique. H. 1730. p. 106.

» MEY ( M. ) Anglois , Machine pour élever l'Eau ,  
 » exécutée à Passy par MM. Mey & Meyer An-  
 » glois , & approuvée par l'Acad. H. 1726. p. 71.

» *Tab. des Mat.* 1721. — 1730.

» Ff

- MEYNIER. ( M. ) Horloge Astronomique de son invention , approuvée par l'Acad. H. 1723. p. 121.  
 Sphere nouvelle de son invention approuvée par l'Académie. H. 1723. p. 121.  
 Planisphère de son invention approuvé par l'Académie. H. 1723. p. 122.  
 Demi-Cercle de son invention qui sert à prendre hauteur sur Mer sans voir l'Horizon , approuvé par l'Académie. H. 1724. p. 93.  
 Nouvel Odometre de son invention approuvé par l'Académie. H. 1724. p. 96.
- MICHEL ( Isle Saint ) Torrent de feu vû sur Mer au large entre l'Isle Saint Michel & la Tercere après un Tremblement de Terre. H. 1721. p. 26.
- MICHELOTTI ( M. ) Médecin de Venise , attaque l'Ouvrage de M. HELVETIUS. H. 1728. p. 23.
- » MICROMETRE. » Description d'un nouveau Micro-  
 » metre universel. Par M. CASSINI. M. 1724.  
 » p. 347.  
 Attention à faire dans l'usage de cet Instrument.  
 M. 1724. p. 16. & sq.
- MIGRAINE. Sur le Caracoli , Métal composé d'Or & d'un Cuivre d'Amérique , qui est un spécifique contre les maux de Tête , la Migraine , &c. H. 1724. p. 18.
- MINES. Il y en a quelques-unes dans lesquelles on trouve du Fer presque entièrement pur. H. 1724. p. 49.  
 Etain allié de M. Boutet , qui est plus dur & plus sonnant , sans perdre la blancheur qu'il a en sortant de la Mine. H. 1729. p. 92.  
 Porte-Vent de Cuir de l'invention de M. Des Barrières pour donner de nouvel air aux Ouvriers qui travaillent aux Mines , approuvé par l'Académie. H. 1723. p. 120.

MINERALES. ( Eaux )

Les Eaux Minerales pesent plus que les Eaux ordinaires. H. 1724. p. 51.

Selon M. BOULDUC on n'a point encore trouvé dans aucunes un véritable acide nitreux.

H. 1729. p. 24.

Conjecture de M. leFèvre sur la manière dont certaines Eaux deviennent Minerales. H. 1730. p. 53.

Les Eaux Minerales de Passy contiennent différentes matières, & quelles ? H. 1726. p. 33.

Qualités qu'elles doivent avoir. *ibid.* p. 34.

» Sur les Eaux de Passy. H. 1724. p. 50. H. 1726. p. 30.

» Nouvel Examen des Eaux de Passy, avec une Méthode de les imiter, qui sert à faire connoître de quelle manière elle se chargent de leur Mineral. Par M. GEOFFROY le Cadet.

M. 1724. p. 193.

» Essai d'Analyse en général des nouvelles Eaux Minerales de Passy. Par M. BOULDUC le Fils.

M. 1726. p. 306.

» Sur la chaleur des Eaux de Bourbonne. H. 1724. p. 47.

» Sur les Eaux Minerales chaudes de Bourbon-l'Archambaut. H. 1729. p. 22.

» Essai d'Analyse en général des Eaux Minerales chaudes de Bourbon-l'Archambaut. Par M. BOULDUC. M. 1729. p. 258.

» *MINIMA & Maxima.* » Observation sur la Question des plus grandes & des plus petites Quantités. Par M. SAURIN. M. 1725. p. 238.

» Sur une Question de *Maximis & Minimis.* Par M. DE MAUPERTUIS. M. 1726. p. 84.

- » MIROIRS. » Sur les Miroirs brûlants. H. 1726. p. 47.  
 » » Sur quelques Expériences de Catoptrique.  
 » Par M. DU FAY. M. 1726. p. 165.  
 MIXTES. C'est le propre des Huiles d'enlever les acides  
 des Mixtes qui en contiennent lorsqu'on les ex-  
 pose au feu. M. 1728. p. 393.

## MOLIERES. ( M. L'ABBE' DE )

Publie un Premier *Recueil des Leçons Mathématiques* qu'il avoit dictées au *College Royal*.  
 H. 1726. p. 45.

MEMOIRES IMPRIMÉS  
 de M. L'ABBE' DE MOLIERES.

1721 ————— 1730.

- » Mémoire sur l'action des Muscles, dans le-  
 quel on tache de satisfaire par des voyes sim-  
 ples & purement mécaniques aux difficultés  
 proposées par M. WINSLOW dans son Mé-  
 moire de 1720. M. 1724. p. 18.  
 » Explication Physique & Mécanique du  
 Choc des Corps à Ressort. M. 1726. p. 7.  
 » Loix générales du mouvement dans le Tour-  
 billon sphérique. M. 1728. p. 245.  
 » Problème Physico - Mathématique, dont la  
 solution tend à servir de Réponse à une des  
 Objections de M. NEWTON, contre la possi-  
 bilité des Tourbillons Célestes. M. 1729. p. 235.  
 MONDRAN, ( M. De ) Mestre de Camp Réformé, Ma-  
 chine de son invention pour diminuer considéra-  
 blement les Frottements, approuvée par l'Aca-  
 démie. H. 1725. p. 102.

„ *MONOSPERMALTHÆA.* „ Etablissement d'un nouveau  
 „ genre de Plante, que je nomme *Monospermal-*  
 „ *thæa*, avec la Description d'une de ses espèces.  
 „ Par M. DANTY D'ISNARD. M. 1721. p. 277.

MONSTRE né à Dompremi-la-Pucelle, sa Description  
 envoyée à M. GEOFFROY, & communiquée à  
 l'Académie. H. 1723. p. 27.

Monstre humain composé de deux Fœtus con-  
 fondus ensemble par le dos & par le derrière de  
 la tête, communiqué par M. Bouthier Médecin  
 à Périgueux. H. 1727. p. 22. & sq.

Systèmes de MM. DU VERNEY & LEMERY  
 sur la formation des Monstres. H. 1724. p. 20. & sq.

Monstres venus de germes originairement monst-  
 rueux, examen de ce Système. M. 1724. pp. 51.  
 & sqq.

„ „ Sur un Fœtus monstrueux. H. 1724. p. 20.

„ „ Sur un Fœtus monstrueux. Par M. LEMERY

„ M. 1724. p. 44.

MONTAGNAC, ( M. De ) Consul à Lisbonne, écrit à  
 l'Académie au sujet des Arbres verts & fleuris,  
 & des fruits murs en Décembre & Janvier  
 dans la Province des Algarves. H. 1723. p. 17.

MONTAGNE de la Lune plus haute qu'aucune que nous  
 connoissons sur Terre, apperçue dans l'E-  
 clipse de Lune du 1. Novembre 1724. par M.  
 CASSINI. H. 1724. p. 88.

MONTER. Sur la grandeur des Pas en montant & en  
 descendant. H. 1721. p. 24.

MONTIGNI. ( M. De ) Instrument de son invention  
 pour observer les Hauteurs du Soleil en Mer,  
 approuvé par l'Académie. H. 1728. p. 109.

Machine de son invention pour élever des far-  
 deaux, à peu près semblable aux Cries circulai-  
 res, approuvée par l'Académie. H. 1728. p. 109.

MONTPELLIER. Société Royale de Sciences des Mont-  
pellier.

SES MEMOIRES IMPRIMÉS  
parmi ceux de l'Académie.

1721 ————— 1730.

- » Addition au Mémoire sur le toisé des Vou-  
tes, &c. imprimé à la fin des Mémoires de l'A-  
cadémie Royale des Sciences de l'année 1719.  
Par M. Senés. M. 1722. p. 356.
- » *Arachidnoïdes Americana, Arachidna quadri-*  
*folia, villosa, flore luteo. Nov. Plant. Americ.*  
*gen. Plum. 49. Pistache. Du Tertre 2. 121.*  
Manobi Labat. 4. 59. Par M. Nissole. M. 1723.  
p. 387.
- » Observation Anatomique sur une Tumeur  
anevrismale & polypeuse de l'Artere-aorte. M.  
1724. p. 414.
- » Manière de préparer, de dépurer & de blanchir  
le Cristal de Tartre. Par M. Fizes. M. 1725.  
p. 346.
- » Mémoire sur une nouvelle manière d'opérer  
la Fistule Lacrimale. Par M. Lamorier. M.  
1729. p. 421.
- » *Phaseolus peregrinus, flore roseo, semine tomen-*  
*tofo, Phaseolus Indicus hederae folio, anguloso,*  
*semine oblongo, lanuginoso. Raii hist. 3. tom.*  
438. Par M. Nissole. M. 1730. p. 577.
- MONTVALON, ( M. De ) Conseiller au Parlement d'Aix,  
ses Observations du Thermometre, faites à Aix  
en 1726. M. 1726. p. 340. & sq.

MONTVALON, ( M. De ) Conseiller au Parlement d'Aix.  
 Ses Observations de la quantité d'Eau de pluye  
 tombée à Aix en Provence en 1728. M. 1728.

P. 427.

Ses Observations Météorologiques faites à Aix  
 en 1729. M. 1730. pp. 1. & sq.

» Ses Observations Météorologiques faites à  
 » Aix, & comparées avec celles qui ont été fai-  
 » tes à Paris. Par M. CASSINI: M. 1730. p. 1.

MORALEC, ( M. De ) Commissaire d'Artillerie, nou-  
 velle construction de Moulins à poudre de son  
 invention, approuvée par l'Académie. H. 1722.

P. 422.

MORAND. ( M. )

Son Observation sur une Hydropisie, dans la-  
 quelle on fit un grand nombre de ponctions,  
 & dont on tira 490. pintes d'eau. H. 1721.

P. 29.

Son Observation sur un Anevrisme à la partie  
 supérieure de la Poitrine. H. 1721. pp. 30. & sqq.

Ses Observations sur les Cataractes des Yeux.  
 H. 1722. pp. 15. & sqq.

Observe dans l'Hydrophthalmie que l'œil est  
 transparent dans toute la longueur de son axe.

H. 1723. p. 33.

Observe la transparence des Yeux sans hydro-  
 pisie ou hydrophthalmie. H. 1727. p. 21.

Son Système sur la formation des Hydatides.  
 H. 1723. pp. 23. & sqq.

Ses Expériences sur les Accroissemens & Dé-  
 croissemens alternatifs du Corps humain. H.  
 1725. p. 16.

Son Observation sur une Playe à la Vessie, &

## MORAND. ( M. )

sur la guetison. H. 1725. p. 22. & sqq.

Ses Conjectures sur les Poils & Cheveux qu'on trouve dans l'homme en différentes parties. H. 1728. p. 16. & sq.

Pratique en France la Taille au Haut Appareil. H. 1728. p. 29.

Publie le Traité de Taille au Haut Appareil, &c. H. 1728. p. 27.

M. WINSLOW lui adresse une Lettre sur de nouvelles attentions & précautions dans le Haut Appareil. H. 1728. p. 29.

Son Observation sur une Tumeur particulière pleine d'une matière chileuse, &c. H. 1729. p. 13.

Son Observation sur des Concretions polypeuses dans l'Aorte & dans les branches des vaisseaux pulmonaires, & sur une des Valvules mitrales du sac pulmonaire, & les trois sigmoïdes de l'Aorte dilatées, épaissies, & garnies de petits os, &c. dans un Sujet qui avoit des palpitations. H. 1729. p. 14.

*M E M O I R E S I M P R I M E S*  
*de M. MORAND.*

1721 ————— 1730.

- “ Observations sur des Sacs membraneux pleins  
“ d'hydatides sans nombre, attachées à plusieurs  
“ visceres du bas-ventre, &c. M. 1722. p. 158.  
“ Description



MORAND. ( M. )

» Description d'un Reseau osseux observé dans  
 » les Cornets du Nez de plusieurs Quadrupedes.  
 » M. 1724. p. 405.

» Nouvelles Observations sur le sac & le par-  
 » fum de la Civette, avec une analogie entre la  
 » matière soyeuse qu'il contient, & les poils  
 » qu'on trouve quelquefois dans les parties inté-  
 » rieures du corps de l'Homme. M. 1728. p. 403.

» Observation Anatomique sur une altération  
 » singulière du Cristallin & de l'humeur vitrée.  
 » M. 1730. p. 328.

MOREL ( M. ) Docteur en Médecine. Ses Observations  
 sur des Végétations d'Argent. H. 1727. p. 33.  
 & sq.

MORGAGNI. ( M. ) Son Opinion sur les sinus du Cerveau  
 confirmée par les Observations de M. Garen-  
 geot Chirurgien de Paris. H. 1728. p. 21.  
 & sq.

» MOULINS. » Remarques sur les Aubes ou Palettes des  
 » Moulins & autres Machines mûes par le courant  
 » des Rivières. Par M. PITOT. M. 1729.  
 » p. 253.

Un petit Moulin de M. De la Gache approuvé  
 par l'Académie. H. 1722. p. 122.

Espèce de Moulin à Vent inventé pour labou-  
 rer la terre sans Bœufs ni Chevaux, inventé  
 par le Sieur Lassise, Menuisier de Farmoutier  
 en Picardie, approuvé par l'Académie. H. 1726.  
 p. 69.

Nouvelle construction de Moulins à poudre  
 inventés par M. De Moralec Commissaire d'Ar-  
 tillerie, approuvé par l'Acad. H. 1722. p. 122.

- » MOUVEMENT. Sur la force des Corps en mouvement.  
 » H. 1721. p. 81. H. 1728. p. 73.  
 Manière de M. LEIBNITS pour mesurer la  
 force des Corps en mouvement. H. 1721.  
 p. 82.  
 Sentiment de M. LEIBNITS adopté par M.  
 WOLPHIUS, & attaqué par M. LE CHE-  
 VALIER DE LOUVILLE. *ibid.* & sqq.  
 Sentiment de M. LEIBNITS sur la manière  
 de mesurer leurs forces, adopté par M. BER-  
 NOULLI. H. 1726. p. 73.  
 Idée de la Théorie pour & contre de MM.  
 BERNOULLI & CAMUS, DE LOUVILLE  
 & DE MAIRAN. *ibid.* & sqq.  
 » Dissertation sur l'estimation & la mesure des  
 » forces Motrices des Corps. Par M. DE MAI-  
 » RAN. M. 1728. p. 1.  
 » Du Mouvement accéléré par des Ressorts &  
 » des Forces qui résident dans les Corps en  
 » mouvement. Par M. L'ABBE' CAMUS. M.  
 » 1728. p. 159.  
 » Sur la Théorie des Mouvements variés, c'est-  
 » à-dire, qui sont continuellement accélérés, ou  
 » continuellement retardés, avec la manière d'esti-  
 » mer la force des Corps en mouvement. Par M.  
 » LE CHEVALIER DE LOUVILLE. M. 1729.  
 » p. 154.  
 Le Mouvement de Saturne est peut-être altéré  
 par Jupiter, suivant la configuration de ces  
 Planetes. M. 1728. p. 86.  
 Examen de cette opinion par les Observations  
*ibid.* & sqq.  
 Mouvement extraordinaire de la Mer à la Côte  
 de Normandie, depuis Flamenville jusqu'à Jo-  
 bour, communiqué par M. l'Abbé de Saint  
 Pierre. H. 1725. p. 3.

» MOUVEMENTS. » Sur les Mouvements de la Tête, du  
 » Col, & de l'Épine du dos. Par M. WINS-  
 » LOW. M. 1730. p. 345.

MUSCLES intercostaux, leur usage dans la Respiration.  
 M. 1724. pp. 166. & sqq.

Leur Description donnée par Habicot Au-  
 teur de Chirurgie fort ancien. M. 1722.  
 p. 328.

Sur deux Muscles particuliers à un sujet à qui  
 les deux Muscles pulmonaires manquoient, ob-  
 servés par M. Dupuy Médecin du Roi à Roche-  
 fort. H. 1726. p. 26. & sq.

» Sur l'action des Muscles. H. 1724. p. 30.

» » Mémoire sur l'action des Muscles, dans le-  
 » quel on tâche de satisfaire par des voyes sim-  
 » ples & purement Méchaniques, aux difficultés  
 » proposées par M. WINSLOW dans son  
 » Mémoire de 1720. par M. DE MOLIERES.  
 » M. 1724. p. 18.

» » Observations sur la Méchanique des Muscles  
 » obliques de l'œil, sur l'Iris, & sur la porosité  
 » de la Cornée transparente, &c. Par M. WINS-  
 » LOW. M. 1721. p. 310.

Quels sont les Muscles qui peuvent former la  
 bouche quarrée suivant M. SENAC. H. 1727.  
 p. 14.

» » Observations sur la structure & l'action de  
 » quelques Muscles des doigts. Par M. HU-  
 » NAULD. M. 1729. p. 244.

» » Observations Anatomiques sur quelques mou-  
 » vements extraordinaires des Omoplates & des  
 » Bras, & sur une nouvelle espèce de Muscles.  
 » Par M. WINSLOW. M. 1723. p. 69.

MUSCULEUSES. ( Parties ) Sur des Parties Musculeuses  
 ossifiées, ou sur un os trouvé dans le cœur. H.  
 1726. p. 24.

- » MUSIQUE. ( Instruments de ) » Sur les Instruments de  
» Musique à Cordes. H. 1724. p. 90.  
» » Sur la forme des Instruments de Musique. Par  
» M. DE MAUPERTUIS. M. 1724. p. 215.

# N

» **NARINES.** » Explication de l'enfoncement apparent  
 » d'un grand Clou dans le Cerveau par les Na-  
 » rines. Conformation particulière du Crane d'un  
 » Sauvage de l'Amérique Septentrionale. Obser-  
 » vations ostéologiques. Avertissement sur un  
 » Mémoire de 1720. Par M. WINSLOW. M.  
 » 1722. p. 320.

**NAVARRO** ( M. De ) Commandant d'un Vaisseau du  
 Roi d'Espagne, envoyé à l'Académie un Recueil  
 d'Observations Astronomiques faites dans l'A-  
 merique Meridionale. M. 1729. p. 361.

**NAVIGABLES.** ( Rivières ) Les Rivières ne seroient pas  
 navigables par leur trop grande rapidité, &  
 par le peu de profondeur qu'elles auroient sans  
 les frottemens de leurs Eaux. M. 1730. p. 543.  
 & sq.

» **NAVIRE** Ellipsoïde. » Jaugeage d'un Navire Ellipsoïde.  
 » Par M. VARIGNON. M. 1721. p. 44.

» » Remarques sur le Jaugeage des Navires. Par  
 » M. DE MAIRAN. M. 1721. p. 76.

» » Instruction abrégée, & Méthode pour le  
 » Jaugeage des Navires, avec un exemple figuré  
 » & des Remarques pour la Pratique. Par M. DE  
 » MAIRAN. M. 1724. p. 227.

**NAUTILE**, sorte de Poisson testacée. Sa Description &  
 celle de sa Coquille. H. 1722. p. 2. & sq.

Il paroît que les Cornes d'Ammon sont moulées  
 dans les Coquilles des Nautiles. *ibi d.* & sq.

NEBULOSITE' ou Atmosphère de Comete observée transparente. H. 1723. p. 73.

NERF intercostal est un de ceux qui se distribuë dans les yeux. M. 1726. p. 69.

Doit sa naissance aux Nerfs vertébraux. *ibid.*

NEWTON. ( M. )

20 „ Problème Physico - Mathématique , dont la  
 „ solution tend à servir de Réponse à une des Ob-  
 20 „ jections de M. NEWTON contre la possibilité  
 20 „ des Tourbillons celestes. Par M. L'ABBE' DE  
 20 „ MOLIERES. M. 1729. p. 235.

Est le premier qui ait donné un Dénombrement des Lignes du troisième Ordre , ou Courbes du second. H. 1729. p. 39.

Sa Naissance , sa Famille , ses Parens ; ses premières Etudes. H. 1727. p. 151. & sq.

Ses premières Découvertes en Geometrie. *ibid.* p. 152. & sq.

Est certainement le premier Inventeur du Calcul des Infiniment Petits. *ibid.* p. 153.

Publie ses *Principes Mathématiques de la Philosophie naturelle*. Idée de cet Ouvrage. *ibid.* & sq.

Publie son *Optique* , ou *Traité de la Lumière & des Couleurs*. Idée de cet Ouvrage. *ibid.* pp. 160. & sqq.

Ses autres Ouvrages publiés. *ibid.* p. 165.

Est nommé Garde , & ensuite Maître de la Monnoye d'Angleterre. *ibid.* p. 164. & sq.

Sa Table des Essais des Monnoyes étrangères. *ibid.* p. 165.

Est élu Président de la Société Royale de Londres. *ibid.* p. 166.

NEWTON. ( M. )

- Son Ouvrage sur la Chronologie. *ibid.* p. 166.  
 & sq.  
 Est nommé en 1699. Associé Etranger à l'Académie. *ibid.* p. 168.  
 Ses Recherches sur l'Antiquité, l'Histoire, la Théologie. *ibid.*  
 Sa Mort. Ses Obseques. *ibid.* p. 169. & sq.  
 Son Caractère, sa manière de vivre. *ibid.* pp. 170. & sqq.  
 Son Eloge par M. DE FONTENELLE.  
 H. 1727. p. 151.

NICOLE. ( M. )

MEMOIRES IMPRIMÉS  
 de M. NICOLE.

1721 ————— 1730.

- » Seconde Partie du Calcul des differences finies. M. 1723. p. 20.  
 » Seconde Section de la seconde Partie du Calcul des differences finies, où l'on traite des grandeurs exprimées par des Fractions. M. 1723. p. 181.  
 » Addition aux deux Mémoires sur le Calcul des differences finies imprimés l'année dernière. M. 1724. p. 138.  
 » Proposition nouvelle de Geometrie Elementaire. M. 1725. p. 21.  
 » Solution nouvelle d'un Problème proposé aux

## NICOLE. ( M. )

- » Geometres Anglois par feu M. LEIBNITS peu  
 » de tems avant sa mort. M. 1725. p. 130.  
 » » Méthode pour sommer une infinité de suites  
 » nouvelles, dont on ne peut trouver les sommes  
 » par les Méthodes conneuës. M. 1727. p. 257.  
 » » Traité des Lignes du troisiéme Ordre, ou  
 » des Courbes du second genre. M. 1729. p. 194.  
 » » Examen & résolution de quelques questions  
 » sur les Jeux. M. 1730. p. 45.  
 » » Méthode pour déterminer le fort de tant de  
 » Joueurs que l'on voudra, & l'avantage que les  
 » uns ont sur les autres lorsqu'ils jouent à qui ga-  
 » gnera le plus de parties dans un nombre dé-  
 » terminé. M. 1730. p. 331.  
 » NISSOLE, ( M. ) de la Société Royale de Mont-  
 » pellier. » *Arachidnoïdes Americana, Arachidna*  
 » *quadrifolia villosa, fl. luteo. nov. Plant. Americ.*  
 » *gen. Plum. 49. Pistache du Tertre 2. 121. Manobé*  
 » *Labat. 4. 59. M. 1723. p. 387.*  
 » » *Phaseolus Peregrinus, flore roseo, semine to-*  
 » *mentoso. Phaseolus indicus, hederæ folio anguloso,*  
 » *semine oblongo, lanuginoso, Raii Hist. 3. tom.*  
 » *438. M. 1730. p. 577.*  
 » NITREUX. ( Acide ) Selon M. BOULDUC, on n'a point  
 » encore trouvé de véritable Acide Nitreux dans  
 » aucune Eau minerale. H. 1729. p. 24.  
 » NOEUD de la Lune. M. DE LOUVILLE croit son mou-  
 » vement très-uniforme. M. 1729. p. 14.  
 » » Solution fort simple d'un Probléme Astrono-  
 » mique, d'où l'on tire une Méthode nouvelle  
 » de déterminer les Nœuds des Planetes. Par M.  
 » GODIN. M. 1730. p. 26.

» NOMBRE.



- » NOMBRE. » Sur la propriété anciennement connue  
 » du Nombre 9. H. 1728. p. 51.  
 » » Sur une nouvelle propriété du Nombre 9:  
 » H. 1726. p. 36.  
 » » Sur quelques propriétés nouvelles des Nom-  
 bres. H. 1727. p. 42.  
 Nombres Premiers. Théorie de ces Nombres  
 donnée par M. L'ABBE' DE MOLIERES  
 dans ses *Leçons de Mathématique dictées au*  
*College Royal.* H. 1726. p. 45.  
 Extrait de la Théorie de M. DE BEAUFORT  
 sur quelques nouvelles propriétés des Nombres  
 & de leurs puissances. H. 1727. pp. 42. & sqq.  
 M. PITOT propose une nouvelle propriété sur  
 la puissance des Nombres, &c. H. 1727. pp. 49.  
 & sqq.  
 » » Sur une Méthode pour la transformation des  
 » Nombres irrationels en rationels. H. 1723.  
 » p. 50.  
 » » Méthode générale pour transformer les  
 » Nombres irrationaux en series de fractions  
 » irrationelles les plus simples & les plus appro-  
 » chantes qu'il soit possible. L'on explique à  
 » cette occasion un endroit important d'Archi-  
 » mede, qui paroît n'avoir pas été entendu par  
 » ses Commentateurs. Par M. DE LAGNY.  
 » M. 1723. p. 55.  
 NON. ( Pair-ou- ) Théorie de M. DE MAIRAN  
 sur l'avantage à dire Non - Pair. H. 1728.  
 p. 53.  
 NOSTOCH ( Le ) n'a sûrement point de racines. M.  
 1722. p. 123. & sq.  
 » » Sur le Nostoch. H. 1721. p. 56.  
 » Observations sur la végétation du Nostoch.  
 Par M. DE REAUMUR. M. 1722. p. 121.  
*Table des Mat.* 1721 — 1730. Hh

- » NOYÉ'S. » Sur les Noyés. H. 1725. p. 12.  
Cause de leur gonflement. H. 1725. p. 15.  
Les Noyés ne meurent que par le défaut d'Air.  
H. 1725. p. 14.

O

OBSERVATIONS Astronomiques.

*LISTE DES OBSERVATIONS  
Astronomiques inserées dans les Mémoires  
de l'Académie.*

1721 ————— 1730.

- » » Réflexions sur les Observations Astronomi-  
» » ques faites par le P. Feuillée, Mathématicien  
» » du Roi à Marseille pendant l'année 1720. Par  
» » M. CASSINI. M. 1722. p. 57.
- » » Observations faites à Pequin, & comparées  
» » avec celles qui ont été faites à Paris. Par M.  
» » MARALDI. M. 1726. p. 236.
- » » Observations Astronomiques faites à Berlin  
» » dans l'Observatoire Royal. Par M. DELISLE.  
» » M. 1726. p. 258.
- » » Sur des Observations Astronomiques faites  
» » en Amerique. H. 1729. p. 72.
- » » Observations des Hauteurs Meridiennes du  
» » Soleil au Solstice d'Eté de cette année 1721.  
» » Par M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE.  
» » M. 1721. p. 167.
- » » Observations du Diametre du Soleil en Apo-  
» » gée faite en 1724. Par M. LE CHEVALIER  
» » DE LOUVILLE. M. 1724. p. 326.

H h ij

## OBSERVATIONS Astronomiques.

- » Observation exacte du Diametre du Soleil en  
 » Perigée. Par M. LE CHEVALIER DE LOU-  
 » VILLE. M. 1724. p. 5.  
 Observations des Hauteurs Meridiennes de  
 l'Etoile Polaire en Décembre 1720. Par M.  
 LE CHEVALIER DE LOUVILLE. M. 1721.  
 p. 170.

## ECLIPSES DE LUNE.

- Eclipse de Lune du 23. Septembre 1577. ob-  
 servée à Saint-Jean-d'Ulva, ou à la Vera-Cruz,  
 & à Madrid. M. 1726. p. 255.  
 Eclipse de Lune du 28. Mai 1714. observée à  
 la Trinité dans l'Isle de Cube par D. Marcos  
 Antonio De Gamboa. M. 1729. p. 377.  
 Eclipse de Lune du 11. Avril 1715. observée à  
 la Havane par D. M. A. De Gamboa. M. 1729.  
 p. 380.  
 Eclipse de Lune du 26. Mars 1717. observée  
 à Panama Par D. Jean d'Herrera. M. 1729.  
 p. 371.  
 Eclipse de Lune du 26. Mars 1717. observée à  
 Lima Par D. Pedro Peralta. M. 1729. p. 375.  
 Eclipse de Lune du 6. Mars 1719. observée à  
 Cartagene par D. Jean d'Herrera. M. 1729.  
 p. 362.  
 Eclipse de Lune du 8. Juillet 1721. observée à  
 la Havane par D. M. A. De Gamboa. M. 1729.  
 p. 381.  
 » Observation de l'Eclipse de Lune faite le 28.  
 » Juin après minuit 1722. Par M. MARALDI  
 » M. 1722. p. 165.

## OBSERVATIONS Astronomiques.

- » Observation de l'Eclipse de Lune du 29. Juin  
 » 1722. faite à l'Observatoire Royal en présence  
 » de S. E. M. LE CARDINAL DE POLI-  
 » GNAC. Par M. CASSINI. M. 1722. p. 169.  
 » Eclipse de Lune du 28. Juin 1722. observée à  
 » Cartagene par D. Jean d'Herrera. M. 1729.  
 » p. 363.  
 » Eclipse de Lune du 9. Mai 1724. observée à  
 » Cartagene par D. Jean d'Herrera. M. 1729.  
 » p. 365.  
 » Observation de l'Eclipse de Lune faite le ma-  
 » tin du premier Novembre 1724. Par M. MA-  
 » RALDI. M. 1724. p. 399.  
 » Observation de l'Eclipse de Lune du pre-  
 » mier Novembre 1724. faite à Thury près de  
 » Clermont en Beauvoisis. Par M. CASSINI.  
 » M. 1724. p. 403.  
 » Comparaison de l'Observation de l'Eclipse  
 » de Lune du premier Novembre 1724. faite à  
 » Lisbonne & à Paris, avec quelques Observa-  
 » tions des Eclipses des Satellites de Jupiter. Par  
 » M. CASSINI. M. 1724. p. 410.  
 » Observations de l'Eclipse de Lune du premier  
 » Novembre 1724. faite à Lisbonne par les PP.  
 » Carbone & Capasso. M. 1724. p. 411. & sq.  
 » Eclipse de Lune du 31. Octobre 1724. observée  
 » à Cartagene par D. Jean d'Herrera. M. 1729.  
 » p. 365.  
 » Eclipse de Lune du 31. Octobre 1724. observée  
 » à la Havane par D. M. A. De Gamboa. M.  
 » 1729. p. 381.  
 » Eclipse de Lune du 27. Avril 1725. observées  
 H h iij

## OBSERVATIONS Astronomiques.

à Cartagene par D. Jean d'Herrera. M. 1729.  
p. 366.

Eclipse de Lune du 27. Avril 1725. observée  
à Lima par D. Pedro Peralta. M. 1729. p. 375.

Eclipse de Lune du 27. Avril 1725. observée  
à la Havane par D. M. A. De Gamboa. M.  
1729. p. 382.

Eclipse de Lune du 11. Octobre 1726. obser-  
vée à Montpellier par M. De Plantade. M.  
1726. p. 329.

Eclipse de Lune du 10. Octobre 1726. obser-  
vée à Cartagene par D. Jean d'Herrera. M.  
1729. p. 366.

Eclipse de Lune du 25. Février 1728. observée  
à Cartagene par D. Jean d'Herrera. M. 1729.  
p. 367.

» Observation de l'Eclipse totale de Lune du  
» 13. Février 1729. Par M. MARALDI. M.  
» 1729. p. 1.

» Observation de l'Eclipse totale de Lune du  
» 13. Février 1729. faite à l'Observatoire Royal  
» Par M. CASSINI. M. 1729. p. 5.

» Observation de l'Eclipse de Lune du 13. Fé-  
» vrier 1729. qui a été totale avec demeure, à  
» Carré près Orleans. Par M. LE CHEVALIER  
» DE LOUVILLE. M. 1729. p. 12.

» Observation de l'Eclipse totale de Lune du  
» 13. Février 1729. au soir faite à l'Observatoire  
» Royal. Par M. GODIN. M. 1729. p. 9.

» Observation de l'Eclipse totale de Lune du  
» 8. Août 1729. Par M. CASSINI. M. 1729.  
» p. 344.

OBSERVATIONS Astronomiques.

- » Observation de l'Eclipse totale de Lune du  
 » 8. Août 1729. Par M. GODIN. M. 1729.  
 » p. 346.

*ECLIPSES DE SOLEIL.*

- » Observation de l'Eclipse du Soleil du 24. Juil-  
 » let 1721. Par MM. CASSINI & MARALDI.  
 » M. 1721. p. 146. & 173.  
 » Observations de l'Eclipse de Soleil du 8. Dé-  
 » cembre 1722. faite en présence du Roi. Par  
 » MM. CASSINI & MARALDI. M. 1722.  
 » p. 329.  
 » Eclipse de Soleil du 8. Décembre 1722. obser-  
 » vée à Sceaux par M. DE MALEZIEU. M.  
 » 1722. p. 330.  
 » Observation de l'Eclipse de Soleil du 22. Mai  
 » 1724. faite en présence du Roi à Trianon. Par  
 » M. MARALDI. M. 1724. p. 176.  
 » Observation de l'Eclipse totale du Soleil faite  
 » à Trianon le 22. Mai 1724. en présence du  
 » Roi. Par M. CASSINI. M. 1724. p. 178.  
 » Observations de l'Eclipse totale du Soleil du  
 » 22. Mai 1724. au soir, faites à Paris dans l'Ob-  
 » servatoire Royal, & au Luxembourg. Par MM.  
 » DELISLE le Cadet, & DELISLE DE LA  
 » CROYERE. M. 1724. p. 316.  
 » Observation de l'Eclipse du Soleil faite à  
 » Thury près de Clermont en Bauvoisis le 25.  
 » Septembre 1726. Par M. CASSINI. M. 1726.  
 » p. 328.  
 » Observation de l'Eclipse du Soleil du 26.

## OBSERVATIONS Astronomiques.

- » Septembre 1726. faite à l'Observatoire Royal.  
 » Par M. GODIN. M. 1726. p. 330.  
 Eclipsé de Soleil du 25. Septembre 1726. ob-  
 servée à Montpellier par M. De Plantade. M.  
 1726. p. 329.  
 Eclipsé de Soleil du 26. Septembre 1726. ob-  
 servée à Aire en Artois , & à Rome , par le P.  
 Borgondio Jésuite. M. 1726. p. 331.  
 » Observation de l'Eclipsé du Soleil du 15.  
 » Septembre 1729. faite à Thury près de Cler-  
 » mont en Beauvoisis. Par M. CASSINI. M.  
 » 1727. p. 396.  
 » Observation de l'Eclipsé du Soleil faite à  
 » son lever le 15. Juillet de cette année 1730.  
 » Par M. CASSINI. M. 1730. p. 450.

*ECLIPSES DES PLANETES ET ETOILES  
 fixes par la Lune.*

- » Observation de l'Eclipsé de Mars par la Lune  
 » faite à l'Observatoire Royal le 18. Janvier  
 » 1726. Par M. CASSINI. M. 1726. p. 260.  
 Eclipsé de Mars par la Lune observée à Berlin  
 le 18. Janvier 1726. Par MM. DELISLE. M.  
 1726. p. 259.  
 Eclipsé de Venus par la Lune du 5. Mars 1720.  
 faite à Marseille par le P. Feuillée. M. 1722.  
 p. 58.  
 » Observation de l'Eclipsé de Venus par la  
 » Lune faite en plein jour le 31. Décembre  
 » 1720. Par M. CASSINI. M. 1721. p. 18.  
 Observation de l'Eclipsé de Venus par la Lune  
 faite



OBSERVATIONS Astronomiques.

faite à Rome par M. BIANCHINI le 31. Décembre 1720. p. 21.

OBSERVATIONS DES PLANETES.

Observation de Saturne proche une Etoile de la Vierge, faite 228. ans devant J. C. M. 1728. p. 70.

Observation de Saturne faite en 1714. comparée avec la précédente. *ibid.* pp. 72. & sqq. Autres Observations de la même Planete faites par Ptolomée. *ibid.* p. 74.

» Observat. de Mercure sur le Disque apparent du Soleil. Par M. MARALDI. M. 1723. p. 285.

» Observation du Passage de Mercure dans le Soleil du 9. Novembre 1723. Par M. CASSINI. M. 1723. p. 259.

» Observation du Passage de Mercure sur le Soleil, faite à Paris dans l'Observatoire Royal le 9. Novembre 1723. au soir. Par M. DELISLE le Cadet. M. 1723. p. 306.

Observation du Passage de Mercure sur le Soleil du 9. Novembre 1723. faite à Bologne Par M. Manfredi, & à Padouë par M. Poleni. M. 1723. p. 294.

OBSERVATIONS DES SATELLITES  
de Jupiter.

Observations du second Satellite de Jupiter propres à déterminer l'inclinaison à l'orbe de Jupiter. M. 1729. pp. 394. & sqq.

Tab. des Mat. 1721 — 1730.

## OBSERVATIONS Astronomiques.

Eclipses des Satellites de Jupiter observées en 1722. 1723. & 1724. à Cartagene par D. Jean d'Herrera , & à Paris. M. 1729. pp. 367. & sqq.

Emersion du premier Satellite de Jupiter du 15. Août 1714. observée à Sainte-Marie du Port-du-Prince dans l'Isle de Cube par D. M. A. De Gamboa. M. 1729. p. 380.

Emersion du premier Satellite de Jupiter observée au Saint-Esprit ( Amer. Merid. ) le 25. Octobre 1714. par D. Marcos Antonio de Gamboa. M. 1729. p. 378.

Eclipses des Satellites de Jupiter observées à Marseille en Mars, Avril, Mai, Juin & Juillet 1720. Par le P. Feuillée. M. 1722. pp. 58. & sqq.

Emersions du premier Satellite de Jupiter observées le 20. Août & 5. Septembre 1722. à Sainte-Marthe par D. Jean d'Herrera. M. 1729. p. 373.

Eclipses des Satellites de Jupiter observées à Lisbonne en 1723. & 1724. par les PP. Carbone & Capasso. M. 1724. p. 412. & sq.

Immersions & Emersions des Satellites de Jupiter observées à Pekin en 1724. & 1725. par les PP. Kegler, Gaubil & Jacques. M. 1726. pp. 240. & sqq.

Emersion du troisième Satellite de Jupiter observée à Berlin le 16. Janvier 1726. Par M. DELISLE. M. 1726. p. 258.

OBSERVATIONS Astronomiques.

OBSERVATIONS DE COMETES.

- » Observations & Réflexions sur la Comete  
 » qui a paru au mois d'Octobre 1723. Par M.  
 » MARALDI. M. 1723. p. 250.  
 » Observations de la Comete qui a paru en  
 » l'année 1723. Par M. MARALDI. M. 1724.  
 » p. 365.  
 Observations de la Comete de 1723. faites à  
 Berlin par M. Kirch, à Albano près de Rome  
 par M. Bianchini, & à Cayenne par le P.  
 Crostat Jésuite. M. 1724. pp. 367. & sqq.  
 Observations de la Comete de 1723. faites à  
 Pekin par les PP. Kegler, Gaubil & Jacques.  
 M. 1726. p. 237. & sq.  
 » De la Comete qui a commencé à paroître à la  
 » fin du mois de Juillet de cette année 1729 Par  
 » M. CASSINI. M. 1729. p. 409.  
 » Suite des Observations de la Comete qui a  
 » commencé à paroître à la fin de Juillet de l'an-  
 » née 1729. Par M. CASSINI. M. 1730. p. 284.  
 Observations de deux Météores. Par M. MA-  
 RALDI. M. 1721. p. 231.  
 Observat. Météorolog. des années 1720—1730.  
 Par M. MARALDI. M. 1721. p. 1. M. 1724.  
 p. 1. M. 1725. p. 1. M. 1726. p. 1. M. 1727. p. 398.  
 M. 1728. p. 426. M. 1729. p. 418. M. 1730. p. 574.  
 » Sur le Météore qui a paru le 19. Octobre de cette  
 » année 1726. Par M. GODIN. M. 1726. p. 287.  
 » Sur l'Obliquité de l'Ecliptique. H. 1721. p. 65.  
 Obliquité de l'Ecliptique en 1716. selon M. DE  
 LOUVILLE. H. 1721. p. 65.

- « OCTAEDRE. » Remarques sur l'inscription du Cube  
 dans l'Octaëdre, & de l'Octaëdre dans le Cube.  
 Par M. DE MAIRAN. M. 1725. p. 207.
- ODOMETRE. Nouvel Odometre de l'invention de M.  
 Meynier approuvé par l'Acad. H. 1724. p. 96.
- OECÓNOMIE Animale. Sur les Lettres de M. HELVE-  
 TIUS au sujet de la Lettre Critique de M.  
 Besse contre l'idée générale de l'Oëconomie  
 Animale. H. 1725. pp. 23. & sqq.
- « OEIL. » Observations sur la Mécanique des Muscles  
 obliques de l'Oeil, sur l'Iris, & sur la porosité  
 de la Cornée transparente, &c. Par M. WINS-  
 LOW. M. 1721. p. 310.
- « Mémoire sur le Cristallin de l'Oeil de l'Hom-  
 me, des Animaux à quatre pieds, des Oiseaux  
 & des Poissons. Par M. PETIT Médecin.  
 M. 1730. p. 4.
- « Sur les deux espaces que l'Humeur aqueuse  
 occupe dans l'Oeil. H. 1723. p. 19.
- « Mémoire dans lequel on détermine l'endroit  
 où il faut picquer l'Oeil dans l'opération de la  
 Cataracte. Par M. PETIT Médecin. M. 1726.  
 p. 262.
- « OISEAUX. » Mémoire sur plusieurs découvertes faites  
 dans les yeux de l'Homme, des Animaux à  
 quatre pieds, des Oiseaux & des Poissons. Par  
 M. PETIT Médecin. M. 1726. p. 69.
- « Mémoire sur le Cristallin de l'Oeil de l'Hom-  
 me, des Animaux à quatre pieds, des Oiseaux  
 & des Poissons. Par M. PETIT Médecin. M.  
 1730. p. 4.
- OMBRES. » Sur les Ombres des Corps. H. 1723. p. 90.  
 Idée de M. MARALDI sur la raison Physique  
 de l'agrandissement de l'Ombre des Corps dans  
 une Chambre obscure. H. 1723. p. 97. & sq.

- OMOPLATES. Sur les éminences longues & étroites des Omoplates. M. 1722. p. 324.
- „ „ Observations Anatomiques sur quelques  
 „ mouvements extraordinaires des Omoplates  
 „ & des Bras, & sur une nouvelle espèce de  
 „ Muscles. Par M. WINSLOW. M. 1723.  
 „ p. 69.
- OPHTALMOMETRE. Instrument pour mesurer l'épaisseur  
 ou la grandeur des chambres de l'Oeil, &c.  
 M. 1728. p. 291. & sq.
- „ OPTIQUE. „ Sur les Ombres des Corps. H. 1723.  
 \*p. 90.
- „ „ Diverses Expériences d'Optique. Par M.  
 „ MARALDI. M. 1723. p. 111.
- OR. SUR un moyen de purifier & de rendre doux un  
 Or impur, & dans lequel on soupçonne de  
 l'Emeril, communiqué à l'Académie par M.  
 DU FAY. H. 1727. p. 31. & sq.  
 Métal jaune de M. Renty, dont l'Alliage con-  
 cilie assés juste la ductilité avec la belle cou-  
 leur d'Or, approuvé par l'Académie. H. 1729.  
 p. 92.  
 Instrumens d'Or inventé par M. Louis Si-  
 riés, & approuvé par l'Académie. H. 1723.  
 p. 121.
- „ ORGANES. „ Sur les Organes de la respiration. H.  
 „ 1724. p. 24.
- ORIGANUM *spicatum montis sipili, foliis glabris*  
*VVeibler Itin. 206.* Sa Description donnée à  
 l'Académie Par M. MARCHANT. H. 1725.  
 p. 41.
- ORLEANS. Sa Latitude & sa Longitude. M. 1721. p. 172.  
 & sq.
- ORMES. Ne sont pas fort anciens en France. M. 1721.  
 p. 289.

- » **ORMES.** » Observations sur les Vessies qui viennent  
 » aux Ormes, & sur une sorte d'Excroissance  
 » à peu près pareille qui nous est apportée de  
 » la Chine. Par M. GEOFFROY le Cadet.  
 » M. 1724. p. 320.
- Os.** Carnification des Os, ce que c'est ? M. 1722.  
 p. 229.
- » » Sur des Os devenus chairs. H. 1722. p. 14.  
 Sur des parties musculieuses ossifiées, ou sur un  
 Os trouvé dans le Cœur. H. 1726. p. 24.  
 Os trouvés dans l'une des Valvules mitrales du  
 Sac pulmonaire, & dans les trois Valvules sig-  
 moïdes de l'Aorte, &c. H. 1729. p. 14.
- » » Recherches Anatomiques sur les Os du Cra-  
 » ne de l'Homme. Par M. HUNAUD. M.  
 » 1730. p. 545.
- M. PETIT publie son Traité sur les Maladies  
 des Os. H. 1723. p. 34.
- » » Plusieurs Observations sur une Maladie des  
 » Os nouvellement connue. Par M. PETIT, M.  
 » 1722. p. 229.
- » » Sur des Os d'Elephants trouvés sous Terre.  
 » H. 1727. p. 1.  
 Les Os de prétendus Geans pourroient n'être  
 que ceux de quelque grand Animal, &c. M.  
 1727. pp. 320. & sqq.
- » **OSSEMENTS.** » Observations sur quelques Ossements  
 d'une tête d'Hippopotame. Par M. DE JUS-  
 SIEU. M. 1724. p. 209.
- OSTEOLOGIQUES.** ( Observations diverses ) M. 1722.  
 pp. 324. & sqq.
- » » Explication de l'enfoncement apparent d'un  
 » grand Clou dans le Cerveau par les Nerrines.  
 » Conformation particulière du Crane d'un Sau-  
 » vage de l'Amerique Septentrionale. Observations

DE L'ACADEMIE 1721 — 1730. 255

- ” Osteologiques. Avertissement sur un Mémoire  
” de 1730. Par M. WINSLOW. M. 1722.  
” p. 320.
- OUTHIER, ( M. ) Prêtre du Diocèse de Besançon,  
Globe céleste mouvant de son invention approu-  
vé par l'Académie. H. 1727. p. 143. §
- OUTILS en Fer, s'aimantent dans le travail des Ouvriers.  
H. 1723. p. 2.

## P

- PAIR-OU-Non. Théorie de M. DE MAIRAN sur l'avantage à dire Non-Pair. H. 1728. pp. 53. & sq.
- PADOUE. Sa Longitude à l'égard de Paris M. 1723. p. 295.
- PALPITATIONS. Sur un Homme sujet à des Palpitations qui mourut subitement, & dans lequel M. MORAND trouva des Concrétions polipeuses dans l'Aorte & dans les branches des vaisseaux pulmonaires, l'une des Valvules mitrales du Sac pulmonaire, & les trois sigmoïdes de l'Aorte, dilatées, épaissies, & garnies de petits Os. H. 1729. p. 14.
- PANAMA. Sa Latitude & sa Longitude. M. 1729. p. 384.
- » PARABOLIQUES. » Sur des Courbes Paraboliques qui  
 » auront des Aires données correspondantes à des  
 » Abscisses données. H. 1726. p. 42.  
 Théorie de la Solution du Problème que M. DE MAUPERTUIS s'étoit proposé sur la question des Courbes Paraboliques. H. 1726. pp. 42. & sq.
- PARALLACTIQUE. ( Machine ) Sa Description & son usage. M. 1721. p. 18. & sq.
- PARALLAXE des Planetes. Précis de la Méthode de la trouver par Observation. M. 1722. p. 221. & sq.  
 Parallaxe de Venus trouvée par M. BIANCHINI. H. 1729. p. 110.

PARENIN



PARENIN ( Le P. ) Jésuite Missionnaire à la Chine, envoyé à l'Académie divers Présens. H. 1726. pp. 17. & sqq.

Met en Tartare par ordre de l'Empereur de la Chine, ce que MM. Bon & DE REAUMUR ont écrit sur les Araignées, H. 1726. p. 18.

PARENT ( M. ) s'apperçoit le premier d'une difficulté sur l'Isochronisme de la Cycloïde. H. 1722. p. 85.

» PARFUM. » Nouvelles Observations sur le Sac & le  
 » Parfum de la Civette, avec une Analogie entre  
 » la matière soyeuse qu'il contient, & les poils  
 » qu'on trouve quelquefois dans les parties intérieures du Corps de l'Homme. Par M. MORAND. M. 1728. p. 403.

» PARHELIES. » Sur des Parhélies. H. 1721. p. 4.

Ce qu'ils ont ordinairement de commun, & quelles en sont les causes en général. H. 1721. pp. 4. & sqq.

Système de M. HUYGHENS sur ces Phénomènes. H. 1721. p. 7. & sq.

Conjecture de M. DE MAIRAN sur ce que les Parhélies, les Couronnes, & l'Arc-en-Ciel ne sont que le même Phénomène. H. 1721. p. 8.

» PARIS. » Remarques sur un Ecrit de M. Davall, qui  
 » qui se trouve dans les Transactions Philosophiques de la Société Royale de Londres, N<sup>o</sup>  
 » 402. an. 1728., touchant la comparaison qu'a  
 » fait M. DELISLE de la grandeur de Paris avec  
 » celle de Londres, dans les Mémoires de l'Académie Royale des Sciences, année 1725. p. 48.  
 » Par M. DE MAIRAN. M. 1730. p. 562.

PARTIES du Corps humain. Sur un dérangement extraordinaire de parties observé par M. Chauvet Médecin de l'Hôpital de Toulon. H. 1729. p. 11.

- PAS. Sur la grandeur des Pas en montant & en descendant. H. 1721. p. 24.
- » PASSY. (Eaux de) » Sur les Eaux de Passy. H. 1724. p. 50. H. 1726. p. 30.
- » Les Eaux de Passy contiennent différentes matières, & quelles? H. 1726. p. 33.
- Qualités qu'elles doivent avoir. *ibid.* p. 34.
- Machine pour élever l'Eau, exécutée à Passy par MM. Mey & Meyer Anglois, & approuvée par l'Académie. H. 1726. p. 71.
- PEAU. Moyen de lui conserver la fraîcheur & l'air de jeunesse. H. 1725. p. 15.
- PENDULE qui marque le tems vrai, inventée par M. le Bon Horloger de l'Académie. H. 1722. p. 119.
- Machine ou HORLOGE Astronomique inventée par M. Meynier, & approuvée par l'Académie. H. 1723. p. 121.
- Deux projets de Pendule pour marquer le tems vrai & le tems moyen, proposés par M. Thiout Horloger, & approuvés par l'Académie. H. 1724. p. 93.
- Horloge inventée & exécutée par M. Sulli Horloger, pour une plus juste mesure du tems en Mer, approuvée par l'Académie. H. 1724. p. 94.
- Le P. D. Jacques-Alexandre Benedictin, présente à l'Académie le projet d'une Pendule qui devoit suivre le mouvement apparent du Soleil. M. 1725. p. 68.
- Pendule inventée par M. Duchesne Horloger qui marque l'heure moyenne & l'heure vraie, approuvée par l'Académie. H. 1726. p. 68.
- Horloge particulière de l'invention de M. Mathieu Kriegseiffen, qui sert de Calendrier, &c. approuvée par l'Académie. H. 1726. p. 69.

PENDULE du tems vrai inventée par M. Thiout Horloger , approuvée par l'Académie. H. 1726.

p. 70.

Pendule de M. Le Roi l'Aîné avec les quarts , & le tout ou rien , approuvée par l'Académie. H. 1728. p. 110.

Pendule de M. Pierre Le Roi le Cadet qui sonne le tems vrai , approuvée par l'Académie. H. 1728. p. 110.

Pendule de M. Collier Horloger qui sonne les demi-quarts avec des tons différents , & a le tout ou rien , approuvée par l'Académie. H. 1728. p. 111.

» PERIGÉE. » Sur le Diametre du Soleil dans le Perigée & dans l'Apogée. H. 1724. p. 82.

» » Observation exacte du Diametre du Soleil en Perigée. Par M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE. M. 1724. p. 5.

» » Sur l'Apogée & le Perigée , ou l'Aphélie & le Perihélie des Planetes. H. 1723. p. 66.

» PERIHELIE. » Sur l'Apogée & le Perigée , ou l'Aphélie & le Perihélie des Planetes. H. 1723.

» p. 66.

» » Des diverses Méthodes de déterminer l'Apogée & le Perigée , ou l'Aphélie , & le Perihélie des Planetes. Par M. CASSINI. M. 1723. p. 143.

» PERITOINE. » Sur une Hydropisie du Peritoine. H. 1728. p. 12.

» » Observation sur un dépôt singulier formé dans le Peritoine à la suite d'une Couche. Par M. CHOMEL. M. 1728. p. 413.

Sur une adhérence du Peritoine aux parties qu'il touche , observée par M. MALOET. H. 1727. p. 17. & sq.

PERPOINT ( M. ) Pompe de son invention , où le mouvement du Piston est toujours parallele au corps de Pompe , approuvée par l'Académie. H. 1722. p. 121.

PERROQUET. Sur un Perroquet qui avoit pondu à Paris. H. 1726. p. 25.

PESENAS (-Le P. ) Jésuite , Professeur d'Hydrographie à Marseille. Son Observation de la Déclinaison de l'Aiman à Marseille en 1729. M. 1730. p. 3.

PETIT ( M. ) le Chirurgien.

Publie son *Traité des Maladies des Os , dans lequel on a représenté les Appareils & les Machines qui conviennent à leur guérison.* H. 1723. p. 34.

Ses Observations & sa pensée sur le Dragonneau. H. 1724. p. 23.

Ses Recherches & ses Observations sur l'usage de l'Epiploon. H. 1725. pp. 9. & sqq.

MEMOIRES IMPRIMÉS  
de M. PETIT le Chirurgien.

1721 ————— 1730.

- » Observation sur la rupture des Tendons qui s'inferent au Talon , que l'on nomme Tendons d'Achille. M. 1727. p. 51.
- » Observation Anatomique & Pathologique sur les Chûtes qui causent une luxation de la Cuisse , dont les Auteurs n'ont point écrit. M. 1722. p. 117.

PETIT ( M. ) le Chirurgien.

- » Plusieurs Observations sur une Maladie des Os  
 » nouvellement connuë. M. 1722. p. 229.
- » » Observation sur la rupture incomplète du  
 » Tendon d'Achille. M. 1728. p. 231.

PETIT ( M. ) Docteur en Médecine.

*MEMOIRES IMPRIMÉS*  
*de M. PETIT le Médecin.*

1721 ————— 1730.

- » » Mémoire sur la Végétation des Sels. M. 1722.  
 » p. 95.
- » » Expériences qui expliquent & déterminent  
 » la Cause qui fait élever les Dissolutions des Sels  
 » sur les bords des vases pour y former des Vé-  
 » gétations salines. M. 1722. p. 331.
- » » Mémoire sur les Yeux gelés, dans lequel on  
 » détermine la grandeur des chambres qui ren-  
 » ferment l'humeur aqueuse. M. 1723. p. 38.
- » » Nouvelle Hypothèse par laquelle on explique  
 » l'élevation des liqueurs dans les tuyaux Capil-  
 » laires, & l'abaissement du Mercure dans les mê-  
 » me tuyaux plongés dans ces liquides. M. 1724.  
 » p. 94.
- » » Dissertation sur l'opération de la Cataracte.  
 » M. 1725. p. 6.
- » » Mémoire sur plusieurs découvertes faites dans  
 » les Yeux de l'Homme, des Animaux à quatre  
 » pieds, des Oiseaux & des Poissons. M. 1726. p. 69.

PETIT. ( M. ) le Médecin.

- » Mémoire dans lequel on détermine l'endroit où il faut piquer l'Oeil dans l'opération de la Cataracte. M. 1729. p. 262.
- » Mémoire dans lequel il est démontré que les Nerfs intercostaux fournissent des rameaux qui portent des Esprits dans les Yeux. M. 1727. p. 1.
- » Pourquoi les Enfans ne voyent pas clair en venant au monde, & quelque tems après qu'ils sont nés. M. 1727. p. 246.
- » Démontrer que l'Uvée est plane dans l'Homme. M. 1728. p. 206.
- » Differentes manières de connoître la grandeur des chambres de l'humeur aqueuse dans les Yeux de l'Homme. M. 1728. p. 289.
- » De la précipitation du Sel Marin dans la fabrique du Salpêtre. M. 1729. p. 225.
- » Mémoire sur le Cristalin de l'Oeil de l'Homme, des Animaux à quatre pieds, des Oyseaux, & des Poissons, M. 1730. p. 4.
- » De la Capsule du Cristallin. M. 1730. p. 435.
- » PETRIFICATIONS. » Sur les Petrifications trouvées en France. H. 1721. p. 1.
- » Graines de l'Arbre triste, & Machoire d'un Poisson de la Chine petrifiés & trouvés en France. H. 1721. p. 2. & sq.
- » PHASEOLUS. » *Phaseolus Peregrinus, flore roseo, semine tomentoso. Phaseolus indicus Raii bederae folio anguloso, semine oblongo, lanuginoso. Raii. Hist. 3. tom. 438.* Par M. Nissolle, de la Société Royale des Sciences de Montpellier. M. 1730. p. 577.
- » PHILOSOPHALE. ( Pierre ) » Sur les supercheres de la Pierre Philosophale. H. 1722. p. 37.

- » PHILOSOPHALE. (Pierre) » Des supercheries concernant la Pierre Philosophale. Par M. GEOFROY l'Aîné. M. 1722. p. 61.
- PHOSPHORE de la Pierre de Bologne comment découvert. M. 1730. p. 524.
- » » Sur une Pierre de Berne qui est une espèce de Phosphore. H. 1724. p. 58.
- » Les Pierres précieuses sont des espèces de Phosphores à la manière des Pierres de Berne. H. 1724. p. 59.
- M. Le Févre Médecin d'Ufèz, Corr. envoyé à l'Académie la manière de faire un nouveau Phosphore qui s'enflamme par être simplement présenté à l'air. H. 1728. p. 36.
- » » Sur le Phosphore du Barometre. H. 1723. p. 13.
- » » Sur un grand nombre de Phosphores nouveaux. H. 1730. p. 48.
- » » Mémoire sur un grand nombre de Phosphores nouveaux. Par M. DUFAY. M. 1730. p. 524.

PHYSIQUE générale.

*MEMOIRES ET OBSERVATIONS  
diverses de Physique generale inserées  
dans les Mémoires de l'Academie.*

1721 ————— 1730.

- » Sur la Lumière Septentrionale. H. 1721. p. 9.
- » H. 1726. p. 3.
- » » Sur une Lumière Septentrionale. H. 1729 p. 1.
- » » Sur la Lumière Septentrionale, & sur une autre Lumière. H. 1730. p. 6.
- » » Observations de deux Météores. Par M. MARALDI. M. 1721. p. 231.

## PHYSIQUE générale.

- » Observations sur differents Météores de l'année 1721. Par M. MARALDI. M. 1722. p. 1.
- » Observations Météorologiques des années 1720—1730. Par M. MARALDI. M. 1721. p. 1. M. 1724. p. 1. M. 1725. p. 1. M. 1726. p. 1. M. 1727. p. 398. M. 1728. p. 426. M. 1729. p. 418. M. 1730. p. 574.
- » Description de l'Aurore Boréale du 26. Septembre, & de celle du 19. Octobre, observées au Château de Breuillepont, Village entre Passy & Ivry, Diocèse d'Evreux. Par M. DE MAIRAN. M. 1726. p. 198.
- » Sur le Météore qui a paru le 19. Octobre de cette année. Par M. GODIN. M. 1726. p. 287.
- » De l'Aurore Boréale qui a paru le 16. Novembre de l'année 1729. Par M. CASSINI. M. 1729. p. 321.
- » Observations Météorologiques faites à Aix par M. De Montvalon, Conseiller au Parlement d'Aix, comparées avec celles qui ont été faites à Paris. Par M. CASSINI. M. 1730. p. 1.
- » Sur des Parhélies. H. 1721. p. 4.
- » Sur le Froid de l'Hiver, & le Chaud de l'Eté. H. 1721. p. 16.
- » Eclaircissement sur le Mémoire de la cause générale du Froid en Hiver, & de la Chaleur en Eté. M. 1719. p. 104. Par M. DE MAIRAN. M. 1721. p. 8.
- » Recherches sur la rectification des Baromètres. Par M. SAURIN. M. 1727. p. 282.

» Sur



PHYSIQUE générale.

- » „ Sur le Phosphore du Barometre. H. 1723.  
 » p. 13.  
 » „ Mémoire sur les Barometres Lumineux. Par  
 » M. DU FAY. M. 1723. p. 295.  
 » „ Sur une nouvelle construction de Thermo-  
 » merre. H. 1730. p. 9.  
 » „ Régles pour construire des Thermometres  
 » dont les degrés soient comparables, & qui don-  
 » nent des idées d'un Chaud, ou d'un Froid  
 » qui puissent être rapportés à des mesures con-  
 » nuës. Par M. DE REAUMUR. M. 1730.  
 » p. 452.  
 » „ Sur quelques Expériences de l'Aiman. H. 1728.  
 » p. 1.  
 » „ Observations sur quelques Expériences de  
 » l'Aiman. Par M. DU FAY. M. 1728. p. 355.  
 » „ Expériences qui montrent avec quelle faci-  
 » lité le Fer & l'Acier s'aimantent, même sans  
 » toucher l'Aiman. Par M. DE REAUMUR.  
 » M. 1723. p. 81.  
 » „ Sur quelques Expériences de l'Aiman. H.  
 » 1730. p. 1.  
 » „ Suite des Observations sur l'Aiman, Par. M.  
 » DU FAY. M. 1730. p. 142.  
 » „ Sur la Manière dont le Fer s'aimante. H.  
 » 1723. p. 1.  
 » „ Sur les Pétrifications trouvées en France.  
 » H. 1721. p. 1.  
 » „ Sur des Os d'Elephants trouvés sous Terre.  
 » H. 1727. p. 1.  
 » „ Observations sur une paire de Cornes d'une  
 » grandeur & d'une figure extraordinaire. Par  
 » *Tab. des Mat.* 1721 — 1730. L1

## PHYSIQUE générale.

- » M. LE CHEVALIER HANS SLOANE.  
 » M. 1727. p. 108.  
 » » Mémoire sur les dents & autres ossemens de  
 » l'Elephant trouvés dans terre. Par M. LE CHE-  
 » VALIER HANS SLOANE. M. 1727. p. 305.  
 » » Recherches Pyfiques sur les Petrifications qui  
 » se trouvent en France de diverses parties de  
 » Plantes & d'Animaux étrangers , & Supplé-  
 » ment aufdites Recherches Pyfiques. Par M.  
 » DE JUSSIEU. M. 1721. pp. 69. & 322.  
 » » Sur les Cornes d'Ammon. H. 1722. p. 1.  
 » » De l'origine & de la formation d'une forte  
 » de Pierre figurée , que l'on nomme Corne d'Am-  
 » mon. Par M. DE JUSSIEU. M. 1722. p. 235.  
 » » Sur les Pierres de Foudre, les Yeux de Ser-  
 » pent , & les Crapaudines. H. 1723. p. 15.  
 » » De l'origine & des usages de la Pierre de  
 » Foudre. Par M. DE JUSSIEU. M. 1723.  
 » p. 6.  
 » » De l'origine des Pierres appellées Yeux de  
 » Serpent , & Crapaudines. Par M. DE JUS-  
 » SIEU. M. 1723. p. 205.  
 » » Sur la formation des Cailloux. H. 1721.  
 » p. 12.  
 » » Sur la nature & la formation des Cailloux.  
 » Par M. DE REAUMUR. M. 1721. p. 255.  
 » » Sur la rondeur des Pierres & des Cailloux.  
 » H. 1723. p. 9.  
 » » Sur la rondeur que semblent affecter certai-  
 » nes espèces de Pierre, & entr'autres sur celle  
 » qu'affectent les Cailloux. Par M. DE REAU-  
 » MUR. M. 1723. 273.

## PHYSIQUE générale.

- » Observations sur la formation du Corail, &  
 » des autres productions appellées Plantes pier-  
 » reuses. Par M. DE REAUMUR. M. 1727.  
 » p. 269.
- » Quelle est la principale cause de l'altération  
 » de la blancheur des Pierres & des Plâtres des  
 » bâtimens neufs. Par M. DE REAUMUR.  
 » M. 1729. p. 185.
- » Observations sur les Vessies qui viennent aux  
 » Ormes, & sur une sorte d'Excroissance à peu  
 » près pareille, qui nous est apportée de la Chine.  
 » Par M. GEOFFROY le Cadet. M. 1724.  
 » p. 320.
- » Observations touchant une Végétation par-  
 » ticulière qui naît sur l'Ecorce du Chêne battuë  
 » & mise en poudre, vulgairement appellée du  
 » Tan. Par M. MARCHANT. M. 1727.  
 » p. 335.
- » Observations sur la Végétation du Nostoch.  
 » Par M. DE REAUMUR. M. 1722. p. 121.
- » Sur la nature de la Terre en général, & sur ses  
 » Caractères. H. 1730. p. 23.
- » De la nature de la Terre en général, & du  
 » Caractère des différentes espèces de Terres. Par  
 » M. DE REAUMUR. M. 1730. p. 243.
- » Réflexions sur l'état des Bois du Royaume;  
 » & sur les précautions qu'on pourroit prendre  
 » pour en empêcher le déperissement, & les met-  
 » tre en valeur. Par M. DE REAUMUR. M.  
 » 1721. p. 284.
- » Recherches sur les causes de la multiplication  
 » des espèces de Fruits. Par M. DU HAMEL.  
 M. 1728. p. 338. Lij

## PHYSIQUE générale.

- » Recherches Physiques de la cause du prompt  
 » accroissement des Plantes dans les tems de pluie,  
 » & plusieurs Observations à ce sujet. Par M. DU  
 » HAMEL. M. 1729. p. 349.
- » De l'importance de l'Analogie, & des Rap-  
 » ports que les Arbres doivent avoir entre-eux  
 » pour la réussite & la durée des Greffes. Par M.  
 » DU HAMEL. M. 1730. p. 102.
- » Sur une propriété singulière du Fer. H. 1726.  
 » P. 7.
- » Que le Fer est de tous les Métaux celui qui se  
 » moule le plus parfaitement, & quelle en est la  
 » cause. Par M. DE REAUMUR. M. 1726.  
 » p. 273.
- » Sur le Plomb sonnante. H. 1726. p. 1.
- » Sur le Son que rend le Plomb en quelques  
 » circonstances. Par M. de REAUMUR. M.  
 » 1726. p. 243.
- » De l'arrangement que prennent les parties  
 » des matières Métalliques Minérales, lorsqu'a-  
 » près avoir été mises en fusion elles viennent à  
 » se figer. Par M. DE REAUMUR. M. 1724.  
 » p. 307.
- » Mémoire sur la Teinture & la Dissolution de  
 » plusieurs espèces de Pierres. Par M. DU FAY.  
 » M. 1728. p. 50.
- » Sur un secret pour éteindre le feu dans les  
 » Incendies. H. 1722. p. 5.
- » Réflexions sur les Expériences d'une nouvelle  
 » manière d'éteindre le feu, qui furent faites à  
 » l'Hôtel Royal des Invalides le Jeudi 10. Decemb.  
 » 1722. Par M. DE REAUMUR. M. 1722. p. 143.

## PHYSIQUE générale.

- » » Réflexions sur la manière d'éteindre le feu  
 » par le moyen d'une poudre. Par M. GEOFF-  
 » FROY le Cadet. M. 1722. p. 155.
- » » Sur les Supercherics de la Pierre Philosophale,  
 » H. 1722. p. 37.
- » » Des Supercherics concernant la Pierre Phi-  
 » losophale. Par M. GEOFFROY l'Aîné. M.  
 » 1722. p. 61.
- » » Idée générale des différentes manières dont on  
 » peut faire la Porcelaine ; & quelles sont les vé-  
 » ritables matières de celles de la Chine. Par M.  
 » DE REAUMUR. M. 1727. p. 185.
- » » Second Mémoire sur la Porcelaine ; ou suite  
 » des Principes qui doivent conduire dans la  
 » composition des Porcelaines de différents gen-  
 » res ; & qui établissent le Caractère des Matières  
 » fondantes qu'on peut choisir pour tenir lieu de  
 » celles qu'on y employe à la Chine. Par M. DE  
 » REAUMUR. M. 1729. p. 325.
- » » Expériences faites sur la décoction de la fleur  
 » d'une espèce de *Chrysanthemum* très commun aux  
 » environs de Paris, de laquelle on peut tirer plu-  
 » sieurs teintures de différentes couleurs. Par M.  
 » DE JUSSIEU. M. 1724. p. 353.
- » » Sur la Lumière des Dails. H. 1723. p. 8.
- » » Des Merveilles des Dails, ou de la Lumière  
 » qu'ils répandent. Par M. DE REAUMUR. M.  
 » 1723. p. 198.
- » » De la Mécanique avec laquelle diverses es-  
 » pèces de Chenilles, & d'autres insectes, plient  
 » & roulent des feuilles de Plantes & d'Arbres, &  
 » sur-tout celles du Chêne. Par M. DE REAU-  
 » MUR. M. 1730. p. 57.

## PHYSIQUE générale.

- » Observation sur une espèce de Ver singulier,  
 » extraite de Lettres écrites de Brest à M. DE  
 » REAUMUR par M. DES LANDES. M.  
 » 1728. p. 401.
- » Histoire des Teignes ou des Insectes qui ron-  
 » gent les Laines & les Pelleteries. Première Par-  
 » tie. Par M. DE REAUMUR. M. 1728.  
 » p. 139.
- » Suite de l'Histoire des Teignes ou des In-  
 » sectes qui rongent les Laines & les Pelleteries.  
 » Seconde Partie, où l'on cherche principalement  
 » les moyens de défendre les Etoffes, & les poils  
 » de Peaux contre leurs attaques. Par M. DE  
 » REAUMUR. M. 1728. p. 311.
- » Observations & Expériences sur une espèce  
 » de Salamandre. Par M. DE MAÜPERTUIS.  
 » M. 1727. p. 27.
- » Observations Physiques & Anatomiques sur  
 » plusieurs espèces de Salamandres qui se trou-  
 » vent aux environs de Paris. Par M. DU FAY.  
 » M. 1729. p. 135.
- » Mémoire sur plusieurs découvertes faites  
 » dans les Yeux de l'Homme, des Animaux à  
 » quatre pieds, des Oiseaux, & des Poissons.  
 » Par M. PETIT Médecin. M. 1726. p. 69.
- » Sur l'Ascension des Liqueurs dans les Tuyaux  
 » Capillaires. H. 1724. p. 1.
- » Nouvelle Hypothèse par laquelle on explique  
 » l'élévation des Liqueurs dans les Tuyaux Capil-  
 » laires, & l'abaissement du Mercure dans les  
 » mêmes Tuyaux plongés dans ces liquides. Par  
 » M. PETIT Médecin. M. 1724 p. 94.

PHYSIQUE générale.

- » „ Explication Physique & Méchanique du choc  
 „ des Corps à Ressort. Par M. L'ABBE' DE  
 „ MOLIERES. M. 1726. p. 7.  
 „ „ Recherches Physico - Mathématiques sur la  
 „ Réflexion des Corps. Par M. DE MAIRAN.  
 „ M. 1722. p. 6.  
 „ „ Suite des Recherches Physico-Mathémati-  
 „ ques sur la Réflexion des Corps. Par M. DE  
 „ MAIRAN. M. 1723. p. 343.  
 „ „ Problème Physico-Mathématique , dont la so-  
 „ lution tend à servir de Réponse à une des Ob-  
 „ jections de M. NEWTON contre la possibilité  
 „ des Tourbillons Célestes. Par M. L'ABBE' DE  
 „ MOLIERES. M. 1729. p. 235.

OBSERVATIONS DIVERSES  
*de Physique générale.*

- Soleil vû blanc en même jour dans une grande  
 étendue de la France. H. 1721. p. 25.  
 Sur une Observation de M. DE MAIRAN,  
 du Soleil blanc & sans Rayons , & du rapport  
 du diametre Vertical de cet Astre à son diametre  
 horizontal. H. 1729. p. 3.  
 Sur trois Soleils Vûs par M. DE MALEZIEU.  
 M. 1722. p. 13.  
 Sur un Cercle de Lumière vû autour du Soleil  
 par MM. de l'Académie de Beziers. H. 1729. p. 2.  
 Expériences de M. Bouguer sur le Rapport des  
 differens degrés de Lumière du Soleil & de la  
 Lune à différentes elevations. H. 1726. p. 11.

## PHYSIQUE générale.

- Sur la Constitution de l'Air , &c. en Bretagne & dans l'Amerique en 1725. rapportée par M. DES LANDES. H. 1726. pp. 14. & sq.
- Torrent de feu vû sur mer au large entre l'Isle Saint Michel & la Tercere après un Tremblement de Terre. H. 1721. p. 26.
- Tourbillon de feu roulant sur Terre , &c. observé par M. de Bocambrey à Bocanbray en Normandie , & communiqué par M. DE JUS-SIEU. H. 1725. p. 5.
- Sur de Glaces trouvées en Mer au mois de Juin par les 41. & 42. degrés de Latitude , communiqué par M. DES LANDES. H. 1725. p. 1. & sq.
- Sur une Trombe de Terre observée à Beziers & à Capestan par MM. de l'Academie de Beziers. H. 1727. p. 5. & sq.
- Sur les effets d'un coup de Tonnerre observés par M. DE MAIRAN. H. 1724. p. 15.
- Sur un mouvement extraordinaire de la Mer à la Côte de Normandie depuis Flamenville jusqu'à Jobour , communiqué par M. l'Abbé De Saint Pierre. H. 1725. p. 3.
- Sur un tremblement de Terre arrivé en Bretagne le 13. Janvier 1725. H. 1725. p. 4. & sq.
- Sur l'heure & la hauteur des Marées à la Martinique. H. 1724. p. 17.
- Sur la hauteur de la Seine en 1723. H. 1724. p. 16.
- Sur un Poisson inconnu qui a paru en grande quantité aux Côtes de Bretagne en 1725. au lieu des Maquereaux & des Sardines qui y manquèrent cette année-là , communiquée par M. DES LANDES. H. 1725. p. 2.

Sur



## PHYSIQUE générale.

Sur la nouvelle Isle entre les Açores. H. 1722.  
p. 12.

Sur des environs de Saint Paul de Leon submergés par un sable venu de la Mer. H. 1722. p. 7.  
& sq.

Sur la Grotte ou Glacière de Befançon. H. 1726.  
p. 16. & sq.

Sur des Pierres figurées qui sont fort communes à Breuillepont. H. 1721. p. 21.

Sur une Pierre verte de la Rivière d'Orenoque qui guerit du Mal Caduc. H. 1724. p. 18.

Sur le Caracoli, Métal composé d'Or & d'un certain cuivre d'Amérique, qui est un spécifique contre les maux de tête, la migraine, &c.  
H. 1724. p. 18.

Sur l'Ybacani ou Racine Apinel, & sur sa vertu contre les Serpens. H. 1724. p. 17.

Sur une exhalaïson qui ayant passé par un Coffre doublé de plomb avoit teint de couleur de plomb differens corps sur lesquels elle s'étoit attachée.  
H. 1726. p. 10.

Sur des pièces de Serge blanche qui étant entassées s'échaufferent & furent réduites en une masse noire qui sentoit la corne brûlée, &c. communiqué par M. le Fèvre Médecin d'Uzez.  
H. 1725.

Sur l'eau douce qu'on embarque sur les Vaisseaux & qui s'y gâte ; quelques moyens d'y remédier. H. 1722. p. 9. & sq.

Sur une bouteille d'un verre très-fort & exactement bouchée, qui étant plongée à 130. brasses dans la Mer s'étoit emplie d'eau, & d'une eau

## PHYSIQUE générale.

beaucoup plus douce que celle de la Mer ordinaire, observé par M. d'Achery. H. 1725. p. 6.

Sur un Arbre de la Louifiane qui porte la Cire. H. 1722. p. 11.

Sur des Arbres verds & fleuris, & des fruits mûrs aux mois de Décembre & de Janvier dans la Province des Algarves. H. 1723. p. 17.

Ufage que l'on fait à Anchin en Flandres des Marrons d'Inde, dont on tire de l'huile bonne à brûler. H. 1721. p. 26.

Sur les Enfans venus de Sauvages & de Blancs diverfement combinés. H. 1724. p. 17. & sq.

Sur un Couteau qu'une Vache avoit avalé, qui sortoit entre deux Côtes. H. 1726. p. 13.

Sur la grandeur des pas en montant & en descendant. H. 1721. p. 24.

PIEDS. Sur une fille qui vint au monde avec les doigts des mains & des pieds joints enfemble, & sur la féparation qu'on en fit, observée par M. Bernier Chirurgien Major de la Citadelle de Befançon. H. 1727. p. 15. & sq.

## PIERRES.

„ „ Sur l'altération de la couleur des Pierres & des Plâtres des Bâtimens. H. 1729. p. 32.

„ „ Quelle est la principale cause de l'altération de la blancheur des Pierres & des Plâtres des Bâtimens neufs. Par M. DE REAUMUR. M. 1729. p. 185.

La Physique de leur formation demande ou

## PIERRES.

- fait usage de la Théorie des Terres. H. 1730.  
p. 29.
- » Sur la rondeur des Pierres & des Cailloux.  
H. 1723. p. 9.
- » Sur la rondeur que semblent affecter certaines espèces de Pierres, & entr'autres sur celle qu'affectent les Cailloux. Par M. DE REAUMUR. M. 1723. p. 273.
- » Observations sur la formation du Corail, & des autres productions appellées Plantes pierreuses. Par M. DE REAUMUR. M. 1727.  
p. 269.
- » Sur les Pierres de Foudre, les Yeux de Serpent, & les Crapaudines. H. 1723. p. 15.
- » De l'origine & des usages de la Pierre de Foudre. Par M. DE JUSSIEU. M. 1723. p. 6.
- » De l'origine & de la formation d'une sorte de Pierre figurée que l'on nomme Corne d'Ammon. Par M. DE JUSSIEU. M. 1722. p. 235.
- » De l'origine des Pierres appellées Yeux de Serpents & Crapaudines. Par M. DE JUSSIEU. M. 1723. p. 205.
- Pierres figurées qui sont fort communes à Breuillepont, observées par M. DE MAIRAN. H. 1721. p. 21.
- Voyez PHYSIQUE générale.
- Pierre verte que les Sauvages apportent de Terre ferme, ou de la Rivière d'Orenoque, laquelle guerit du Mal Caduc. H. 1724. p. 18.
- Pierre de Bologne, son Phosphore comment découvert. M. 1730. p. 524.
- » Sur une Pierre de Berne, qui est une espèce de Phosphore. H. 1724. p. 58. Mm ij

## PIERRES.

Les Pierres précieuses sont des espèces de Phosphores à la manière de la Pierre de Berne. H. 1724. p. 59.

» Mémoire sur la teinture & la dissolution de plusieurs espèces de Pierres. Par M. DU FAY. M. 1728. p. 50.

» Sur une Pierre assez grosse trouvée dans le rein d'un Homme, envoyée par M. Cadran Chirurgien des Vaisseaux du Roi à Brest. H. 1730. p. 41.

» Sur les supercheres de la Pierre Philosophale. H. 1722. p. 37.

» Des supercheres concernant la Pierre Philosophale. Par M. GEOFFROY l'Aîné. M. 1722. p. 61.

PIERRE (M. l'Abbé de Saint) communique à l'Académie son Observation sur un mouvement extraordinaire de la Mer à la Côte de Normandie depuis Flamenville jusqu'à Jobour. H. 1715. p. 3.

PISTONS. Machine de l'invention de M. Auger pour élever & abaisser perpendiculairement les Pistons des Pompes, approuvée par l'Académie. H. 1721. p. 97.

Pompe de M. Perpoint où le mouvement du Piston est toujours parallèle au corps de Pompe, approuvée par l'Académie. H. 1722. p. 121.

PITOT. ( M. )

Proposé une nouvelle propriété sur les puissances des Nombres, &c. H. 1727. pp. 49. & 199.

MEMOIRES IMPRIMÉS  
de M. PITOT.

1721 ————— 1730.

- » Quadrature de la moitié d'une Courbe des
- » Arcs, appelée la Compagne de la Cycloïde.
- » M. 1724. p. 107.
- » Propriétés Elementaires des Poligones irre-
- » guliers circonscrits autour du Cercle. M. 1725.
- » p. 45.
- » Nouvelle Méthode pour connoître & déter-
- » miner l'effort de toutes sortes de Machines
- » muës par un courant ou une chute d'Eau, où
- » l'on déduit de la Loy des Méchaniques des For-
- » mules générales, par le moyen desquelles on
- » peut faire les calculs de l'effet de toutes ces Ma-
- » chines. M. 1725. p. 78.
- » Examen de la Force qu'il faut donner aux
- » Cintres dont on se sert dans la construction des
- » grandes Voutes, des Arches des Ponts, &c.
- » M. 1726. p. 216.
- » Régles ou loix générales des impulsions obli-
- » ques des fluides contre une surface plane. M.
- » 1727. p. 49.
- » Remarques sur les Rapports des surfaces
- » des grands & des petits Corps. M. 1728.
- » p. 369.

## PITOT. (M.)

» Remarques sur les Aubes ou Pallettes des  
 » Moulins & autres Machines muës par le cou-  
 » rant des Rivières. M. 1729. p. 253.

» Comparaison entre quelques Machines muës  
 » par le courant des fluides, où l'on donne une  
 » Méthode très-simple de comparer l'effet de cel-  
 » les dont l'Arbre qui porte les Aïles ou Aubes est  
 » perpendiculaire au courant de l'eau à l'effet de  
 » celles dont le même Arbre est parallele au cou-  
 » rant. M. 1729. p. 385.

» Réflexions sur le mouvement des Eaux. M.  
 » 1730. p. 536.

PLACENTA attaché à l'orifice interne de la Matrice, &  
 qui bouchoit le passage à un Enfant dont la  
 Mère ne put accoucher. H. 1723. p. 28.

PLANETES. Leurs distances & leur arrangement com-  
 ment déterminés par les Anciens Astronomes.  
 M. 1722. p. 216.

Considérations générales sur leurs Théories. M.  
 1728. pp. 67. & sqq.

Méthode pour déterminer leur Aphélie ou leur  
 Perihélie dans certains cas, sans connoître la  
 Courbe qu'elles décrivent. M. 1728. p. 76. & sq.

» Des diverses Méthodes de déterminer l'A-  
 » pogée & le Perigée, ou l'Aphélie & le Perihélie  
 » des Planetes. Par M. CASSINI. M. 1723. p. 143.

» Solution fort simple d'un Problème Astro-  
 » nomique, d'où l'on tire une Méthode nouvelle  
 » de déterminer les Nœuds des Planetes. Par M.  
 » GODIN. M. 1730. p. 26.

PLANISPHERE inventé par M. Meynier, & approuvé par  
 l'Académie. H. 1723. p. 122.

PLANTADE. ( M. De ) Son Observation de l'Eclipse de  
Lune du 11. Octobre 1726. faite à Montpel-  
lier. M. 1726. p. 329.  
Son Observation de l'Eclipse de Soleil du 25.  
Septembre 1726.. faite à Montpellier. M. 1726.  
p. 329.

PLANTES.

*LISTE DES MEMOIRES ;  
Observations diverses , & ) Descriptions  
de Plantes inserés dans les Mémoires de  
l'Académie , ou lûs seulement pendant  
les années*

1721 ————— 1730.

- » „ Histoire de ce qui a occasionné & perfectionné
- » le Recueil de Peintures, de Plantes & d'Ani-
- » maux sur des feuilles de Velin, conservées dans
- » la Bibliothèque du Roi. Par M. DE JUSSIEU.
- » M. 1727. p. 131.
- » „ Quatrième Mémoire sur les Analyses ordi-
- » naires des Plantes & des Animaux, où l'on con-
- » tinuë d'examiner ce que deviennent, & l'altera-
- » tion que reçoivent les Acides de ces Mixtes
- » pendant & après la distillation. Par M. LE-
- » MERY. M. 1721. p. 22.
- » „ Remarques sur la Méthode de M. TOURNE-
- » FORT. Par M. VAILLANT. M. 1722.
- » p. 243.
- » „ Sur l'accroissement des Plantes par les pluyes.
- » H. 1729. p. 30.

## PLANTES.

- » Recherches Physiques de la cause du prompt  
 accroissement des Plantes dans les tems de  
 pluies. & plusieurs Observations à ce sujet. Par  
 M. DU HAMEL. M. 1729. p. 349.
- » Sur la multiplication des espèces de Fruits.  
 H. 1728. p. 46.
- » Recherches sur les causes de la multiplication  
 des espèces de Fruits. Par M. DU HAMEL.  
 M. 1728. p. 338.
- » Sur les Greffes. H. 1730. p. 55.
- » De l'importance de l'Analogie, & des Rap-  
 ports que les Arbres doivent avoir entr'eux  
 pour la réussite des Greffes. Par M. DU HA-  
 MEL. M. 1730. p. 102.
- » Etablissement d'un nouveau genre de Plante  
 que je nomme Monospermalthæa, avec la Des-  
 cription d'une de ses espèces. Par M. DANTY  
 D'ISNARD. M. 1721. p. 277.
- » Suite de l'établissement de nouveaux caractères  
 de Plantes à fleurs composées. Classe 3.  
 des Cichoracées, ou chicoracées. Par M. VAIL-  
 LANT. 1721. p. 174.
- » Suite de l'Etablissement de nouveaux caractères  
 de Plantes. Par M. VAILLANT. M.  
 1722. p. 172.
- » Etablissement d'un nouveau genre de Plante,  
 sous le nom de Ricinocarpos. Par M. MAR-  
 CHANT. M. 1723. p. 174.
- » Etablissement d'un nouveau genre de Plante  
 que je nomme Cardispermon. Par M. TRANT,  
 M. 1724. p. 39.
- » De la nécessité des Observations à faire sur  
 les



PLANTES.

- » les Champignons, & la Description de celui  
 » qui peut être nommé Champignon Lichen. Par  
 » M. DE JUSSIEU. M. 1728. p. 268.  
 » » Sur l'Anatomic de la Poire. H. 1730. p. 59.  
 » » Anatomie de la Poire. Par M. DU HAMEL.  
 » M. 1730. p. 299.  
 » » Sur une Végétation particulière qui vient du  
 » Tan. H. 1727. p. 40.  
 » » Observation touchant une Végétation parti-  
 » culière qui naît sur l'Ecorce du Chêne battuë,  
 » & mise en poudre, vulgairement appellée du  
 » Tan. Par M. MARCHANT. M. 1727. p. 335.  
 » » Description d'une nouvelle espèce d'Eruca.  
 » Par M. DANTY D'ISNARD. M. 1724. p. 295.  
 » » Sur une maladie du Saffran. H. 1728. p. 44.  
 » » Explication Physique d'une Maladie qui fait  
 » périr plusieurs Plantes dans le Gâtinois, & par-  
 » ticulièrement le Saffran. Par M. DU HAMEL.  
 » M. 1728. p. 100.  
 » » Sur le Simarouba. H. 1729. p. 28.  
 » » Recherches d'un spécifique contre la Dissen-  
 » terie, indiqué par les anciens Auteurs sous le  
 » nom de Macer, auquel l'Ecorce d'un Arbre de  
 » Cayenne, appelé Simarouba, peut être com-  
 » parée & substituée. Par M. DE JUSSIEU. M.  
 » 1729. p. 32.  
 » » Sur l'altération de la couleur des Pierres &  
 » des Plâtres des Bâtimens. H. 1729. p. 32.  
 » » Quelle est la principale cause de l'altération de  
 » la blancheur des Pierres & des Plâtres dans les  
 » Bâtimens neufs. Par M. DE REAUMUR.  
 » M. 1729. p. 185.

## PLANTES.

- » Sur un Arbriffeau d'Amerique qui porte de  
 la Cire. H. 1725. p. 39.
- » Remarques fur la Plante appellée à la Chine  
 Hia-tfao-rom-tchom, ou Plante-Ver. Par M.  
 DE REAUMUR. M. 1726. p. 302.
- » Sur l'usage d'une espèce de Chrysanthemum.  
 H. 1724. p. 62.
- » Sur la Vanille. H. 1722. p. 58.
- » Sur le Corail. H. 1727. p. 37.
- » Observations sur la formation du Corail &  
 des autres productions appellées Plantes pier-  
 reuses. Par M. DE REAUMUR. M. 1727.  
 p. 269.
- » Sur le Nostoch. H. 1721. p. 56.
- » Observations sur la Végétation du Nostoch.  
 Par M. DE REAUMUR. M. 1722. p. 121.
- » Sur les Huiles Essentielles des Plantes. H.  
 1728. p. 31.
- Plusieurs sont Heliotropes. H. 1729. p. 35.  
 La plûpart sont hermaphrodites ; mais il y en a  
 qui ne le sont pas. H. 1728. p. 48.
- Plusieurs d'entr'elles pourroient servir aux Tein-  
 tures. Exemple sur une espèce de Chrysanthe-  
 mum ou Marguerite jaune. H. 1724. p. 62.  
 & sq.
- Sur des Bergamottes à deux têtes. H. 1724. p. 63.  
 & sq.
- Sur la partie spermatique de la *Filicula Saxatilis  
 corniculata*, *Inst. R.* H. 542. ou en général des  
 Plantes Capillaires, observée par M. Benoît  
 Stehelin de Bâle, *Corr.* H. 1730. p. 64.
- Sur le sucre tiré d'un espèce d'Erable *Acer*

## PLANTES.

*Canadense, sacchariferum, fructu minori, D. Sarrazin, & sur la manière de le tirer, &c. envoyée par M. Sarrazin Médecin à Kebec. Corr. H. 1730. p. 65.*

Sur la couleur de la Poussière de l'*Equisetum* (la Presse) observée par M. Stehelin. H. 1730. p. 64. & sq.

Sur ce que la Sensitive est sensitive à l'égard du Soleil, ou du grand jour même dans l'obscurité. H. 1729. p. 35.

Sur un Echalas pourri qui avoit pris une couleur verte. H. 1728. p. 50.

Moyen d'empêcher le mauvais effet de l'Huile de Hestre donné à l'Académie Par M. D'ISNARD. H. 1726. p. 35.

M. Garfin apporte à l'Académie la Description du Mangoustan, Arbre Pomifere des Moluques, & d'une autre Plante Heliotrope & Sensitive, appelée par les Malabres Todda-Vaddi. H. 1730. p. 66. & sq.

## P L A N T E S D E C R I T E S

*Anil sive Indigo Guadalupensis, H. R. Pat. Append. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1725. p. 41.*

*Angelica Acadiensis flore luteo Acad. Reg. Par. 55. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1726. p. 35.*

*Angelica Sativa, C. B. Pin. 155. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1726. p. 35.*

## PLANTES.

*Anonis Americana folio latiori subrotundo*, I. R. H. 409. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1725. p. 41.

*Arachidnoïdes Americana*, *Arachidna quadri-folia*, *villosa*, *flore luteo*. Nov. Plant. Americ. gen. Plum. 49. Pistache. Du Tertre 2. 121. Manobi Labat. 4. 59. Par M. Niffole de la Société Royale de Montpellier. M. 1723. p. 387. *Boleto-Lichen vulgaris*, sorte de Champignon. Sa Description donnée par M. DE JUSSIEU. M. 1728. pp. 268. & sqq.

*Cardispermon Americanum*, *pubescens*, *foliis incisîs parvo flore*. Sa Description donnée par M. TRANT. M. 1724. p. 39.

*Carlina Acaulos magno flore*, C. B. Pin. 380. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1724. p. 64.

*Centaurium majus*, *incanum*, *humile*, *capite Pini*, Inst. Rei Herb. 449. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1724. p. 64.

*Cervicaria Valerianoïdes*, *cœrulea*. C. B. Pin. 95. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1723. p. 41.

*Chamædrys maritima incana*, *frutescens*, *foliis lanceolatis*, I. R. H. 205. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1723. p. 41.

*Doronicum radice scorpii*, C. B. Pin. 124. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1730. p. 66.

*Eruca Supina*, *alba*, *siliquâ singulari à foliorum*

## PLANTES.

*alis erumpente.* Sa Description donnée par M. DANTY D'ISNARD. M. 1724. p. 295.

*Fungus minor allii odore*, petit Champignon à odeur d'Ail. Sa Description donnée par M. DE JUSSIEU. M. 1728. p. 382.

*Gentiana alpina magno flore* J. B. Tom. 3. p. 503. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1730. p. 66.

*Helleborus niger amplioribus foliis*, *Inst. R. H.* Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1722. p. 62.

*Helleborus niger officinarum.* Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1722. p. 62.

*Helleborus niger angustioribus foliis*, *Inst. R. H.* Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1722. p. 62.

*Helleborus niger trifolius* Ald. Hort. Farn. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1722. p. 62.

*Jacea montana incana*, *capite Pini*, C. B. Pin. 272. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1724. p. 64.

*Majorana Syriaca vel Cretica*, C. B. Pin. 224. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1723. p. 41.

*Mandragora foliis asperis*, *fructu parvo ovato & acuminato*, *floribus violaceis.* Cor. *Inst. R. H.* Sa Description donnée par M. MARCHANT. H. 1721. p. 41.

*Mandragora fructu rotundo*, C. B. Pin. Sa Description donnée par M. MARCHANT. H. 1721. p. 41.

## PLANTES.

*Matum Cortusi* J. B. T. 3. 242. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1723. p. 41.

*Origanum spicatum montis sepyli, foliis glabris* VVehler. Itin. 206. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1725. p. 41.

» *Phaseolus Peregrinus flore roseo semine oblongo, lanuginoso.* Raii. Hist. 3. tom. 438. Par M. Nissolle, de la Société Royale des Sciences de Montpellier. M. 1730. p. 577.

*Ricinocarpos Americanus floribus pentapetalis.* Sa Description donnée par M. MARCHANT. M. 1723. p. 174.

*Spongia mollis, flava & amœna, in pulvere coriario nascens,* cette Plante observée, & sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. M. 1727. p. 335.

*Trachelium azureum umbelliferum.* Pon. Bald. Ital. 44. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1723. p. 41.

» PLASTRES. » Sur l'altération de la couleur des Pierres & des Plâtres des Bâtimens. H. 1729. p. 32.

» » Quelle est la principale cause de l'altération de la blancheur des Pierres & des Plâtres des Bâtimens neufs. Par M. DE REAUMUR. M. 1729. p. 185.

PLAYES. M. ROUHAULT publie son Traité des Playes de Tête. H. 1724. p. 37.

Sur deux Playes à la Vessie, & leur guérison. H. 1725. p. 21.

PLEIN-CHANT. Nouvelle Méthode d'écrire ou noter le

Plein-Chant, inventée par M. Demotz Prêtre du Diocèse de Genève, approuvée par l'Académie. H. 1726. p. 73.

PLINE vérifié par M. DE REAUMUR sur ce qu'il a dit des Dails. H. 1723. p. 200.

PLOMB sonnante. » Sur le Plomb sonnante. H. 1726. p. 1.

PLOMB sonore. Cette propriété de ce métal découverte par hasard par M. LEMERY. M. 1726. p. 2.

» » Sur le son que rend le Plomb en quelques circonstances. Par M. DE REAUMUR. M.

» 1726 p. 243.

Machine présentée à l'Académie par M. Fayolle Ingenieur pour laminer des Tables de Plomb, approuvée par l'Académie. H. 1728. p. 108.

Sur une exhalaison qui ayant passé par un Coffre doublé de Plomb avoit teint de couleur de Plomb differens Corps sur lesquels elle s'étoit arrêtée. H. 1726. p. 10.

Il est à propos d'en doubler les Coffres où l'on renferme des Gargouffes sur les Vaisseaux. H. 1726. p. 10.

PLUYE tombée à l'Observatoire pendant l'année 1720. M. 1721. p. 4.

Pluye tombée à Paris en 1721. M. 1722. p. 3.

Pluye tombée à l'Observat. pendant les années

1722 M. 1723 p. 2.

1723 M. 1724 p. 2.

1724 M. 1725 p. 2.

1725 M. 1726 p. 2.

1726 M. 1726 p. 339.

1727 M. 1727 p. 399.

1728 M. 1728 p. 427.

1729 M. 1729 p. 419.

1730 M. 1730 p. 575.

- PLUYE ( Eau de ) tombée à Bergues-Saint-Vinox depuis 1719. jusqu'en 1722. observée par M. Guillin Ingenieur en cette Ville. M. 1723. p. 3.
- Pluye tombée à Bergues-Saint-Vinox en 1722. 1723. 1724. & 1725. observée par M. Guillin Ingenieur en chef de ce lieu. M. 1726. p. 5.
- Pluye tombée en 1728. à Aix en Provence, observée par M. De Montvalon. M. 1728. p. 427.
- Pluye tombée à Aix en 1729. M. 1730. p. 1. & sq.
- » » Sur l'accroissement des Plantes par les Pluyes.
- » H. 1729. p. 30.
- » » Recherches Phisiques de la cause du prompt accroissement des Plantes dans les tems de pluyes, & plusieurs Observations à ce sujet. Par M. DU HAMEL. M. 1729. p. 349.
- POILS & Cheveux qu'on trouve dans l'Homme en différentes parties. Conjecture de M. MORAND sur leur origine. H. 1728. p. 16. & sq.
- » » Nouvelles Observations sur le Sac & le Parfum de la Civette, avec une Analogie entre la matière foyeuse qu'il contient, & les poils qu'on trouve quelquefois dans les parties intérieures du corps de l'Homme. Par M. MORAND. M. 1728. p. 403.
- POINTE ( Point de double ) dans certaines Courbes ce que c'est? M. 1729. p. 278.
- » POIRE. » Sur l'Anatomie de la Poire. H. 1730. p. 59.
- » » Anatomie de la Poire. Par M. DU HAMEL. M. 1730. p. 299.
- POISSONS ( Les ) ne s'accouplent point, & sont presque tous ovipares. H. 1729. p. 8.



POISSON. Mâchoire d'un Poisson de la Chine petrifiée & trouvée en France. H. 1721. p. 2. & sq.

Sur un Poisson inconnu qui parut en grande quantité aux Côtes de Bretagne en 1725. au lieu des Maquereaux & des Sardines qui y manquèrent cette année-là, communiqué par M. DES LANDES. H. 1725.

p. 2.

» » Mémoire sur plusieurs découvertes faites dans les Yeux de l'Homme, des Animaux à quatre pieds, des Oiseaux, & des Poissons. Par M. PETIT Médecin. M. 1726. p. 69.

» » Mémoire sur le Cristallin de l'œil de l'Homme, des Animaux à quatre pieds, des Oiseaux, & des Poissons. Par M. PETIT Médecin. M. 1730. p. 4.

POITRINE. Raison de sa figure différente dans l'Homme, & dans les autres Animaux. M. 1724. p. 159. & sq.

Explication de ce que l'on voit des Gens porter sur leur Poitrine une Enclume sur laquelle on frappe. H. 1724. p. 29.

POLAIRE Observations des Hauteurs Meridiennes de l'Etoile Polaire en Décembre 1720. par M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE. M. 1721. p. 170.

POLONI. ( M. ) Son Observation du Passage de Mercure sur le Soleil du 9. Novembre 1723. faite à Padouë. M. 1723. p. 294.

POLIGONES, il y en a d'autant plus de possibles, qu'ils ont plus de côtés. H. 1723. p. 61.

Recherches de M. SAULMON sur cette Matière. *ibid.* & sqq.

» » Sur une propriété des Poligones inscrits ou circonscrits au Cercle. H. 1723. p. 59.

*Tab. des Mat.* 1721 — 1730.

〇〇

- » POLIGONES. » Sur les figures inscrites & circonscrites  
 » au Cercle. Par M. SAURIN. M. 1723. p. 10.  
 » » Propriétés Elémentaires des Poligones irréguliers circonscrits autour du Cercle. Par M.  
 » PITOT. M. 1725. p. 45.  
 » » Sur les Poligones réguliers circonscrits &  
 » inscrits. H. 1727. p. 55.  
 » » Remarques sur les Poligones réguliers inscrits  
 » & circonscrits. Par M. DU FAY. M. 1727.  
 » p. 297.  
 » » Sur les Courbes considérées exactement comme  
 » Courbes ou comme Poligones infinis.  
 » H. 1722. p. 74.  
 » » Sur le Roulement des Poligones réguliers.  
 » H. 1727. p. 52.  
 » » Quadrature & Rectification des figures formées  
 » par le Roulement des Poligones réguliers.  
 » Par M. DE MAUPERTUIS. M. 1727.  
 » p. 204.  
 » » Mémoire sur l'usage qu'on peut faire en  
 » Geometrie des Poligones rectilignes, arithmétique-  
 » ment réguliers, par rapport à la mesure  
 » des Lignes Courbes. Avec plusieurs nouveaux  
 » projets pour perfectionner la Trigonometrie &  
 » la Cyclometrie. Par M. DE LAGNY. M. 1729.  
 » p. 301.  
 POLINOMES. M. L'ABBE' DE MOLIERES donne une  
 démonstration de la formule générale pour l'é-  
 levation des Polinomes quelconques à des Puif-  
 sances quelconques, dans ses *Leçons de Mathé-  
 matique dictées au College Royal*. H. 1726.  
 p. 45.  
 POLYPES dans un Sac aneurismal dans l'Aorte; Obser-  
 vation sur leur lieu & leur usage dans cette  
 maladie. H. 1721. p. 31. & sq.

**POLYPE.** Concrétions polypeuses dans l'Aorte & dans les branches des Vaisseaux pulmonaires, observées par M. MORAND. H. 1729. p. 14.

**POMPES.** Machine de l'invention de M. Auger pour élever & abaisser perpendiculairement les Pistons des Pompes, approuvées par l'Académie. H. 1721. p. 97.

Pompe de l'invention de M. Perpoint, où le mouvement du Piston est toujours parallèle au corps de Pompe, approuvée par l'Académie. H. 1722. p. 121.

Addition de M. Joseph Ubleman à une Pompe dont on se sert dans les Incendies, approuvée par l'Académie. H. 1721. p. 122.

„ „ Sur une Pompe à éteindre les Incendies. H. 1725. p. 78.

Pompe très-singulière & très-utile de l'invention de M. Jacob Leupold, étudiée & devinée par M. DU FAY. H. 1725. pp. 78. & sqq.

„ „ Description d'une Pompe qui peut servir utilement dans les Incendies. Par M. DU FAY. M. 1725. p. 35.

„ **PONTS.** „ Examen de la force qu'il faut donner aux „ Cintres dont on se sert dans la Construction „ des grandes Voutes, des Arches des Ponts, &c. „ Par M. PITOT. M. 1726. p. 216.

Pont de Bateaux qui peut se séparer en deux, de l'invention de M. Dubois Ingénieur, approuvé par l'Académie. H. 1727. p. 142.

**PORCELAINE** de la Chine, Relation du P. d'Entrecolles sur sa Fabrique. M. 1727. p. 192.

„ „ Idée générale des différentes manières dont „ on peut faire la Porcelaine; & quelles sont les „ véritables matières de celle de la Chine. Par M. „ DE REAUMUR. M. 1727. p. 185.

- » PORCELAINE. » Second Mémoire sur la Porcelaine ;  
 » ou suite des principes qui doivent conduire  
 » dans la composition des Porcelaines de diffé-  
 » rens genres ; & qui établissent le caractère des  
 » Matières fondantes qu'on peut choisir pour te-  
 » nir lieu de celle qu'on employe à la Chine. Par  
 » M. DE REAUMUR. M. 1729. p. 325.
- » PORC-EPIC. » Observations sur le Porc-Epic , extraites  
 » de Mémoires & de Lettres de M. Sarrazin  
 » Médecin du Roi à Quebec , & Correspondant  
 » de l'Académie. Par M. DE REAUMUR. M.  
 » 1727. p. 383.
- PORTE-VENT de cuir inventé par M. Des Barrières  
 pour donner de nouvel air aux Ouvriers qui  
 travaillent aux Mines , approuvé par l'Acadé-  
 mie. H. 1723. p. 120.
- PORTS. Six Machines de l'invention de M. Dubois In-  
 génieur & Officier reformé , pour curer les  
 Ports , remuer , abattre & transporter les ter-  
 res , &c. approuvées par l'Académie. H. 1726.  
 p. 69.
- POTASSE. Sur la fabrique de la Potasse , observée & dé-  
 crite par M. DU FAY. H. 1727. p. 34.  
 & sq.
- POTERIES. Pourquoi on mêle le sable parmi la terre  
 dont on fait les Poteries. H. 1730. p. 29.
- POUDRE. Se conserve mieux sur les Vaisseaux dans des  
 Coffres doublés de plomb. H. 1726. p. 10.  
 Nouvelle construction de Moulins à Poudre in-  
 ventée par M. De Moralec Commissaire d'Ar-  
 tillerie , & approuvée par l'Académie. H. 1722.  
 p. 122.
- » Réflexions sur la manière d'éteindre le feu  
 » par le moyen d'une Poudre. Par M. GEOFF-  
 » FROY le Cadet. M. 1722. p. 155.

- „ **POUDRE.** „ Réflexions sur les Expériences d'une nouvelle manière d'éteindre le feu, qui furent faites le Jeudi 10. Décembre 1722. Par M. DE REAUMUR. M. 1722. p. 143.
- POUMON.** Drack, Anatomiste Anglois, avoit remarqué l'inégalité des deux espèces de Vaisseaux sanguins du Poumon. H. 1728. p. 23.  
 Sur le Livre de M. HELVETIUS intitulé, *Eclaircissement concernant la manière dont l'air agit dans les Poumons, &c.* H. 1728. pp. 22. & sqq.
- „ **POUSSE'E des Terres.** De la Poussée des Terres contre leurs Revétemens, & la force des Revétemens qu'on leur doit opposer. M. Par M. COUPLET. M. 1726. p. 106.
- PRECIPITATION de Cuivre** contenu dans le Vitriol bleu par le moyen du Fer, son procédé. M. 1728. p. 306.
- „ „ Second Mémoire, ou Réflexions nouvelles sur une précipitation singulière de plusieurs Sels par un autre Sel, déjà rapportée en 1724. & imprimée dans le Tome de la même année, sous le titre d'Observation nouvelle & curieuse sur la Dissolution successive de differents Sels dans l'eau commune. Par M. LEMERY. M. 1727. p. 41.
- PRESLE.** ( La ) Sur la couleur de la poussière de l'*Equisetum* ( la Presse ) observée par M. Stehelin. H. 1730. p. 64. & sq.
- PRESSION** de l'air est plus grande sur les Animaux à mesure qu'ils sont plus petits, ou d'un moindre volume. M. 1728. p. 375. & sq.
- PRINCIPES** ( Premiers ) peu connus en Physique. M. 1730. p. 243.  
 Il est inutile d'y remonter pour connoître la

- nature des Corps , & leurs differences entr'eux.  
M. 1730. p. 243. & sq.
- » PROGRESSIONS. » Traité des Progressions Arithmé-  
» tiques de tous les degrés à l'infini. Par M. DE  
» LAGNY. M. 1722. p. 264.
- » PRONATION. » Observations Anatomiques sur la Ro-  
» tation, la Pronation, la Supination, & d'au-  
» tres Mouvements en rond. Par M. WINS-  
» LOW. M. 1729. p. 25.
- PROSPER, ( M. le Comte ) Capitaine dans le Régiment  
de Milan Infanterie Italienne, au service du  
Roi Catholique. Horloge à fable de son inven-  
tion approuvée par l'Académie. H. 1727.  
P. 143.
- » PRUSSE. ( Bleu de ) » Sur le Bleu de Prusse. H. 1725.  
» P. 33.  
M. Woodward de la Societé Royale de Lon-  
dres, publie la préparation du Bleu de Prusse.  
M. 1725. p. 155.  
Expériences de M. Brown de la Société Royale  
de Londres sur le Bleu de Prusse. M. 1725.  
p. 157. & sq.  
Expériences de M. Henckel Médecin du Roi de  
Pologne sur un Bleu semblable à celui de Prusse,  
qu'il a tiré du Kali & de la Soude. M. 1727.  
pp. 235. & sqq.
- » » Observation sur la préparation du Bleu de  
» Prusse ou de Berlin. Par M. GEOFFROY  
» l'Aîné. M. 1725. p. 153.  
» » Nouvelles Observations sur la préparation du  
» Bleu de Prusse. Par M. GEOFFROY l'Aîné.  
» M. 1725. p. 220.
- PUISSANCES des Nombres. Extrait de la Théorie de M.  
DE BEAUFORT, sur quelques nouvelles pro-  
priétés des Nombres & de leurs Puissances. H.  
1727. pp. 42. & sqq.

PUISSANCES des Nombres. M. PITOT propose une nouvelle propriété sur les Puissances des Nombres, &c. H. 1727. pp. 49. & sqq.

M. L'ABBE' DE MOLIERES donne une démonstration de la Formule générale pour l'élevation des Polinomes quelconques à des Puissances quelconques dans ses Leçons de Mathématiques dictées au Colége Royal. H. 1726. p. 45.

PULMONAIRES ( Muscles ) sur deux Muscles particuliers à un Sujet à qui les deux Muscles Pulmonaires manquoient, observés par M. Dupuy Médecin du Roi à Rochefort. H. 1726. p. 20. & sq.

Sac Pulmonaire. Une des Valvules mitrales de ce Sac, & les trois Valvules sigmoïdes de l'Aorte, dilatées, épaissies, & garnies de petits Os dans un Sujet qui avoit des Palpitations, dissequé par M. MORAND. H. 1729. p. 14.

Concrétions polipeuses dans l'Aorte & dans les branches des Vaisseaux Pulmonaires observées par M. MORAND. H. 1729. p. 14.

Puy, ( M. Du ) Médecin du Roi à Rochefort, communique à l'Académie son Observation de deux Muscles particuliers à un sujet à qui les deux Muscles Pulmonaires manquoient. H. 1726. p. 26. & sq.

## Q

- 20 QUADRATURE. » Sur la Quadrature de la moitié  
 22 d'une Courbe, qui est la Compagne de la Cy-  
 23 cloïde. H. 1724. p. 65.  
 24 » Quadrature de la moitié d'une Courbe des  
 25 Arcs, appelée la Compagne de la Cycloïde.  
 26 Par M. PITOT. M. 1724. p. 107.  
 M. Clairaut le Cadet lit à l'Académie une  
 Méthode de former tant de Triangles qu'on  
 voudra, de sorte que la somme des Quarrés  
 des deux côtés soit double, triple, &c. du  
 Quarré de la baze d'où suivent des Quadra-  
 tures de quelques espèces de lunules, &c. H.  
 1730. p. 96. & sq.
- QUADRILLE. M. l'Abbé Sauveur fait voir à l'Académie  
 une Méthode nouvelle de son invention pour  
 déterminer au Jeu de Quadrille la probabilité  
 de gagner sans prendre plusieurs Jeux differens,  
 H. 1728. p. 68.
- QUARRE', ( M. ) Médecin de la Faculté de Paris, est un  
 des premiers qui ait découvert la véritable na-  
 ture de la Cataracte. H. 1725. p. 8.
- QUESTION que l'on donne aux Criminels. Accidens qui  
 y arrivent, & causes de ces accidens. H. 1725. p. 12.
- QUET. ( M. Du ) Machine de son invention pour bat-  
 tre le Bled dans la Grange, approuvée par  
 l'Académie. H. 1722. p. 121.  
 Perfectionne une Main artificielle ébauchée par  
 le P. SEBASTIEN, &c. H. 1729. p. 97.
- RACINE.



## R

RACINE. Sur l'Ybacani ou Racine Apinel, & sur sa vertu contre les Serpens. H. 1724. p. 19.

RAGE. Manière de reconnoître après la mort d'un Chien que l'on croit enragé, s'il l'étoit effectivement. H. 1723. p. 29.

RAGNE'S ( M. ) de Montpellier, Soufflet d'une construction particulière de son invention approuvé par l'Académie. H. 1728. p. 108.

» RAT Musqué. » Extrait de divers Mémoires de M. Sarrazin, Médecin du Roi à Quebec, & Corr. de l'Académie, sur le Rat Musqué. Par M. DE REAUMUR. M. 1725. p. 323.

RATE. Sur un Lobe du Foye qui s'étant prolongé couvroit une partie de la Rate à laquelle il étoit attaché, & sur l'effet que cette conformation peut produire dans les Jaunisses, observé par M. MALOET. H. 1727. p. 23. & sq.

» RATIONELS. » Sur une Méthode pour la transformation des Nombres Irrationels en Rationels. H. 1723. p. 50.

RAU, ( M. ) Professeur en Anatomie & en Chirurgie à Leyde, rectifie la Méthode de Tailler de Frere Jacques. H. 1728. p. 28.

RAYONS de Lumière. Combien l'Atmosphère en intercepte, suivant différentes suppositions. H. 1721. pp. 17. & sqq.

Formule générale donnée par M. DE MAIRAN pour cet effet. *ibid.* p. 19.

REAUMUR. ( M. DE )

Ses Observations sur les Araignées mises en Tartare par ordre de l'Empereur de la Chine. Par le P. Parennin Jésuite. H. 1726. p. 18.

Conjecture , fondé sur quelques Expériences, qu'il se pourroit faire que la matière magnetique trouve plus de difficulté à se mouvoir dans le Fer que dans tous les autres Métaux. M. 1730. p. 145.

Idée de son Ouvrage , *l'Art de convertir le Fer forgé en Acier, & l'Art d'adoucir le Fer fondu, ou de faire des Ouvrages de Fer fondu aussi finis que de Fer forgé.* H. 1722. p. 39.

MEMOIRES IMPRIMÉS  
de M. DE REAUMUR.

1721 ————— 1730.

- » Moyen de mettre les Carosses & les Berlines en état de passer par des chemins plus étroits que les chemins ordinaires, & de se tirer plus aisément des Ornières profondes M. 1721. p. 224.
- » Sur la nature & la formation des Cailloux. M. 1721. p. 255.
- » Réflexions sur l'état des Bois du Royaume ; & sur les précautions qu'on pourroit prendre pour en empêcher le déperissement, & les mettre en valeur. M. 1721. p. 284.
- » Observations sur la Végétation du Nostoch. M. 1722. p. 121.

## REAUMUR. ( M. DE )

- » „ Réflexions sur les Expériences d'une nouvelle  
 » manière d'éteindre le feu, qui furent faites à  
 » l'Hôtel Royal des Invalides le Jeudi 10. Dé-  
 » cembre 1722. M. 1722. p. 143.
- » „ Examen d'une matière cuivreuse, qui est une  
 » espèce de Verd - de - gris naturel. M. 1723.  
 » p. 12.
- » „ Expériences qui montrent avec quelle faci-  
 » lité le Fer & l'Acier s'aimantent, même sans  
 » toucher à l'Aimant. M. 1723. p. 81.
- » „ Des merveilles des Dails, ou de la Lumière  
 » qu'ils répandent. M. 1723. p. 198.
- » „ Sur la rondeur que semblent affecter certai-  
 » nes espèces de Pierre, & entr'autres sur celle  
 » qu'affectent les Cailloux. M. 1723. p. 273.
- » „ De l'arrangement que prennent les parties des  
 » Matières Métalliques & Minérales, lorsqu'après  
 » avoir été mises en fusion elles viennent à se fi-  
 » ger. M. 1724. p. 307.
- » „ Moyen de conserver les Effieux des Rouës de  
 » voiture dans toute leur force ; d'épargner la  
 » façon de les recharger, en leur donnant des  
 » espèces d'emboîtures qui coutent peu. M. 1724.  
 » p. 360.
- » „ Principes de l'Art de faire le Fer-blanc. M.  
 » 1725. p. 102.
- » „ Extrait de divers Mémoires de M. Sarrazin,  
 » Médecin du Roi à Quebec, & Corr. sur le Rat  
 » Musqué. M. 1725. p. 323.
- » „ Sur le son que rend le Plomb en quelques  
 » circonstances. M. 1726. p. 243.
- » „ Que le Fer est de tous les Métaux celui qui

## REAUMUR. ( M. DE )

- » se moule le plus parfaitement , & quelle en est  
 » la cause. M. 1726. p. 273.
- » » Remarques sur la Plante appelée à la Chine  
 » Hia-tsao-tom-tchom , ou Plante-Ver. M. 1726.  
 » p. 302.
- » » Idée générale des différentes manières dont  
 » on peut faire la Porcelaine ; & quelles sont les  
 » véritables matières de celle de la Chine. M.  
 » 1727. p. 185.
- » » Observations sur la formation du Corail , &  
 » des autres productions appelées Plantes pier-  
 » reuses. M. 1727. p. 269.
- » » Observations sur le Porc-Epic , extraites de  
 » Mémoires & de Lettres de M. Sarrazin Mé-  
 » decin du Roi à Quebec , & Corr. M. 1727.  
 » p. 383.
- » » Histoire des Teignes ou des Insectes qui ron-  
 » gent les Laines & les Pellereries. Première Par-  
 » tie. M. 1728. p. 139.
- » » Suite de l'Histoire des Teignes ou des In-  
 » sectes qui rongent les Laines & les Pellereries.  
 » Seconde Partie , où l'on cherche principalement  
 » les moyens de défendre les Etoffes , & les poils  
 » de Peaux contre leurs attaques. M. 1728.  
 » p. 311.
- » » Observation sur une espèce de Ver singuliere,  
 » extraite de Lettres écrites de Brest à M. DE  
 » REAUMUR par M. DES LANDES. M.  
 » 1728. p. 401.
- » » Quelle est la principale cause de l'altération  
 » de la blancheur des Pierres & des Plâtres dans  
 » les bâtimens neufs. Par M. 1729. p. 185.

REAUMUR. ( M. DE )

» Second Mémoire sur la Porcelaine ; ou suite  
 » des Principes qui doivent conduire dans la  
 » composition des Porcelaines de differents gen-  
 » res , & qui établissent le Caractère des Matières  
 » fondantes qu'on peut choisir pour tenir lieu de  
 » celles qu'on employe à la Chine. M. 1729.

» p. 325.

» De la nature de la Terre en général , & du  
 » caractère des différentes espèces de Terres. M.

» 1730. p. 243.

» REFLEXION. » Sur la Réflexion & la Refraction. H.

» 1723. p. 107.

» Recherches Physico-Mathématiques sur la  
 » Réflexion des Corps. Par M. DE MAIRAN.

» M. 1722. p. 6.

» Suite des Recherches Physico-Mathématiques  
 » sur la Réflexion des Corps. Par M. DE MAI-

» RAN. M. 1723. p. 343.

L'égalité des Angles d'incidence de Réflexion  
 encore douteuse , malgré ce qui en a été écrit,  
 démontrée par M. DE MAIRAN. M. 1722.  
 pp. 29. & sqq.

REFRACTIONS Horizontales sont d'autant plus grandes  
 que l'épaisseur de l'Atmosphère ou de la ma-  
 tière refractive est moindre. M. 1721. p. 17.

» Sur la Réflexion & la Refraction. H. 1723.

» p. 107.

Dispute de MM. Descartes & De Fermat sur  
 la Refraction de la Lumière. M. 1723. pp. 370.  
 & sqq.

REGIOMONTANUS. Sa solution du Problème du mouve-  
 ment médiocre des Astres. M. 1730. p. 28.

- REIN. Sur une Pierre assez grosse trouvée dans le Rein d'un Homme, envoyée par M. Cadran Chirurgien des Vaisseaux du Roi à Brest. H. 1730. p. 41.
- Sur un Rein unique trouvé dans le Corps d'un Homme, communiqué par M. Duvivier Chirurgien Major de l'Hôpital de Thionville, &c. H. 1730. p. 39.
- REMONTE. Deux Machines assez semblables de M. Boulogne pour remonter les Bateaux, approuvées par l'Académie. H. 1726. p. 72.
- » REMPARTS. » Sur la force de Revêtements qu'il faut donner aux Levées de Terres, Dignes, Chaussées, Remparts, &c. H. 1726. p. 58.
- RENTY. (M.) Métal jaune de son invention, dont l'alliage concilie assez juste la ductilité avec la belle couleur d'or, approuvé par l'Académie. H. 1729. p. 92.
- » RESEAU osseux. » Description d'un Reseau osseux observé dans les Cornets du Nés de plusieurs Quadrupedes. Par M. MORAND. M. 1724. p. 405.
- RESISTANCE. Extrait de la Théorie de M. LEIBNITS sur ce qu'il appelle Résistance absolue. M. 1729. pp. 160. & sqq.
- » RESPIRATION. Sur les Organes de la Respiration. Par M. SENAC. M. 1724. p. 159.
- » Difficulté de respirer; & Jaunisse venues d'une même cause dans un Sujet dissecté par M. LITRE. H. 1722. p. 18.
- » RESSORT. » Sur le Choc des Corps à Ressort. H. 1723. p. 101. H. 1726. p. 53.
- » Du Choc des Corps dont le Ressort est parfait. Par M. SAULMON. M. 1721. p. 126.
- » Explication Physique & Mécanique du Choc

- » des Corps à Ressort. Par M. L'ABBE' DE  
 » MOLIERES. M. 1726. p. 7.
- » RESSORTS. » Du Mouvement accéléré par des Res-  
 » sorts & des Forces qui résident dans les Corps  
 » en mouvement. Par M. L'ABBE' CAMUS. M.  
 » 1728. p. 159.
- » Manière inventée par M. Deschamps Entrepren-  
 » neur des Armes du Roi , pour mesurer la force  
 » des differents Ressorts, approuvée par l'Acadé-  
 » mie. H. 1723. p. 120.
- RETINE. Ce que c'est que les Ondes que M. RUISCH  
 dit y avoir remarqué. M. 1726. p. 79.  
 & sq.
- » REVESTEMENTS. » Sur la force des Revêtements qu'il  
 » faut donner aux Lévées de Terre , Digues ,  
 » Chaussées , Remparts , &c. H. 1726. p. 58.  
 » H. 1727. p. 132.
- » Comment les Terres agissent contre leurs Re-  
 » vêtements. H. 1730. p. 29. & sq.
- » » Sur les Contreforts des Revêtements. H.  
 » 1728. p. 103.
- » » De la Poussée des Terres contre leurs Revé-  
 » tements , & la force des Revêtements qu'on  
 » doit leur opposer. Par M. COUPLET. M. 1726.  
 » p. 106.
- » » De la poussée des Terres contre leurs Revé-  
 » tements , & de la force des Revêtements qu'on  
 » leur doit opposer. Seconde Partie. Par M. COU-  
 » PLET. M. 1727. p. 139.
- » » Troisième Partie , ou suite des deux Mé-  
 » moires sur la poussée des Terres , & la résistance  
 » des Revêtements , donnée à l'Académie, le  
 » premier dans l'année 1726. & le second dans  
 » l'année 1727. Par M. COUPLET. M. 1728.  
 » p. 113.

REYNEAU, ( LE P. ) Prêtre de l'Oratoire.

Sa Naissance ; entre dans l'Oratoire à l'âge de de 20. ans. H. 1728. p. 112.

Professe la Philosophie à Toulon, & les Mathématiques à Angers. *ibid.*

Publie son Ouvrage de l'*Analyse démontrée.* *ibid.* p. 113.

Publie ensuite la *Science du Calcul.* *ibid.* p. 114.

Entre à l'Académie en qualité d'Associé libre en 1716. *ibid.* p. 115.

Sa manière de vivre, Ses Qualités de cœur, &c. ses Amis, sa Mort. *ibid.* p. 115. & sq.

Son Eloge Par M. DE FONTENELLE. H. 1728. p. 112.

RHODES. Sa Latitude. M. 1721. p. 58.

RHUBARBE, son origine. H. 1726. p. 19.

RICCIOLI ( Le P. ) Jésuite. Ses Recherches Geographiques ont commencé de perfectionner cette Science. M. 1726. p. 256.

» *RICINOCARPOS.* » Etablissement d'un nouveau genre  
» de Plante, sous le nom de *Ricinocarpos.* Par  
» M. MARCHANT. M. 1723. p. 174.

*Ricinocarpos Americanus, floribus pentapetalis.*  
Sa Description donnée par M. MARCHANT.  
M. 1723. p. 174.

RIVIERES. Ne seroient pas navigables par leur trop grande rapidité, & par le peu de profondeur qu'elles auroient sans le frottement de leurs Eaux. M. 1730. p. 543. & sq.

ROEMER.



## ROEMER. ( M. )

Est choisi pour faire les Expériences générales de Physique qui entroient dans l'Education de M. le Dauphin. M. 1730. p. 124.

## ROUHAUT. ( M. )

Publie son *Traité des Playes de Tête*. H. 1724. p. 37.

Examen de son Ecrit sur la Circulation du Sang dans le Fœtus. M. 1725. pp. 260. & sqq.

ROME. Sa grandeur comparée à celle de Paris. M. 1725. pp. 35. & sqq.

ROSSET Médecin François croit le Haut-Appareil possible. H. 1728. p. 28.

» ROTATION. » Observations Anatomiques sur la Rotation, la Pronation, la Supination, & d'autres mouvements en rond. Par M. WINSLOW. M. 1729. p. 25.

» ROUES. » Moyen de Conserver les Essieux des Rouës de Voiture dans toute leur force; d'épargner la façon de les recharger, en leur donnant des espèces d'emboîtures qui coutent peu. Par M. DE REAUMUR. M. 1724. p. 360.

ROY ( M. Le ) l'Aîné. Pendule de son invention avec les Quarts, & le tout ou rien, approuvée par l'Académie. H. 1728. p. 110.

ROY ( M. Pierre Le ) le Cadet. Pendule de son invention qui sonne le tems vrai, approuvée par l'Académie. H. 1728. p. 110.

## RUISCH. (M.)

Sa Remarque sur la Membrane intérieure des Intestins. M. 1721. p. 302.

Son Observation sur le prolongement qui arrive quelquefois à l'Intestin Ileon. H. 1723. p. 32.

Donne un Exemple d'une rupture de Tendons très-forts par un mouvement soudain. H. 1728. p. 12.

Remarque sur ce qu'il dit qu'il a trouvé quelquefois des Ondes sur la Retine. M. 1726. p. 79. & sq.

Le CZAR lui achete son fameux Cabinet Anatomique, & le fait transporter en Moscovie. H. 1725. p. 122.

» RUPTURE. » Sur la Rupture complete ou incomplete du Tendon d'Achille. H. 1728. p. 8.

» » Observation sur la Rupture des Tendons qui s'insèrent au Talon, que l'on nomme Tendons d'Achille. Par M. PETIT. M. 1722. p. 51.

» » Observation sur la Rupture incomplete du Tendon d'Achille. Par M. PETIT. M. 1728. p. 231.

Comparaison de la Rupture complete du Tendon d'Achille avec la Rupture incomplete de ce même Tendon. M. 1728. p. 235.

## S

- SABLE. Ses differences essentielles d'avec la Terre. H. 1730. pp. 24. & sqq.  
 Pourquoi mêlé parmi la Terre dont on fait les Poteries. H. 1730. p. 29.  
 Sable de Mer, inutile à tout. H. 1722. p. 9.  
 Horloge à Sable de M. le Comte Prosper, Capitaine dans le Régiment de Milan Infanterie Italienne au service du Roi Catholique, approuvée par l'Académie. H. 1727. p. 143.
- » SAC. » Sur le Sac odorant de la Civette. H. 1728.  
 » P. 14.
- SAFFRAN, Plante. Son usage. M. 1728. p. 100.  
 » » Sur une Maladie du Saffran. H. 1728. p. 44.  
 » » Explication Physique d'une Maladie qui fait périr plusieurs Plantes dans le Gatinois, & particulièrement le Saffran. Par M. DU HAMEL.  
 » M. 1728. p. 100.
- SAIGNE'E. Son principal usage. H. 1722. p. 27.  
 D'où vient la nécessité de la Saignée du pied dans les petites Veroles. *ibid.* p. 29. & sq.
- SALAMANDRES. Il y en a apparemment d'amphibies, & d'autres d'une autre nature. H. 1729. p. 8.  
 Salamandres Ovipares & Vivipares observées par M. DE MAUPERTUIS. M. 1727.  
 P. 32.  
 Recherches de M. DU VERNEY sur les Salamandres, trouvées dans ses papiers après sa mort. H. 1729. p. 8. Qq ij

- » SALAMANDRES. » Sur les Salamandres. H. 1729. p. 5.  
 »       » Observations & Expériences sur une espèce  
 » de Salamandre. Par M. DE MAUPERTUIS.  
 » M. 1727. p. 27.  
 »       » Observations Physiques & Anatomiques sur  
 » plusieurs espèces de Salamandres qui se trou-  
 » vent aux environs de Paris. Par M. DU FAY.  
 » M. 1729. p. 135.
- » SALPESTRE. » Sur la précipitation du Sel Marin dans  
 » la fabrique du Salpêtre. H. 1729. p. 19.  
 »       » De la précipitation du Sel Marin dans la fa-  
 » brique du Salpêtre. Par M. PETIT Médecin.  
 » M. 1729. p. 225.
- SANG ( Le ) arteriel est constamment plus rouge que le  
 veineux. H. 1728. p. 26.  
 Le Sang des Arteres est plus fluide que celui  
 des Veines, & selon M. HELVETIUS, moins  
 rarefié. H. 1728. p. 25.  
 La Circulation du Sang, connuë mais impar-  
 faitement par les Médecins Chinois. H. 1726.  
 p. 18.
- »       » Eclaircissements sur un Mémoire de 1717.  
 » qui traite de la Circulation du Sang dans le  
 » Fœtus, & quelques Remarques sur un Sy-  
 » stème particulier de M. VIEUSSENS & sur  
 » un Ecrit de M. ROUHOUT sur cette mê-  
 » me matière. Par M. WINSLOW. M.  
 » 1725. p. 23.  
 »       » Suite des Eclaircissements sur la Circulation  
 » du Sang dans le Fœtus. Par M. WINSLOW.  
 » M. 1725. p. 260.  
 » Examen de l'Ecrit de M. ROUHOUT sur la  
 » Circulation du Sang dans le Fœtus. M. 1725.  
 » pp. 260. & sqq.

- SANGUINS. ( Vaisseaux ) Sur un moyen de redonner aux Vaisseaux Sanguins de la Matrice , après l'accouchement , le Ressort qu'ils ont quelquefois perdu. H. 1724. p. 35. & sq.
- Drack Anatomiste Anglois , avoit remarqué l'inégalité des deux espèces de Vaisseaux Sanguins du Poumon. H. 1728. p. 23.
- SANSON. ( M. Nicolas ) Défaut de quelques-unes de ses Carres. H. 1726. p. 77. & sq.
- SARABAT ( Le P. ) Jésuite , observe le premier en Languedoc la Comete de 1729. H. 1729. p. 68.
- SARDINES. Sur un Poisson inconnu qui parut en grande quantité aux Côtes de Bretagne en 1725. au lieu des Maquereaux & des Sardines qui y manquèrent cette année-là , communiqué par M. DES LANDES. H. 1725. p. 2.
- » SARRAZIN. ( M. ) » Extrait de divers Mémoires de  
 » de M. Sarrazin , Médecin du Roi à Quebec ,  
 » Corr. sur le Rat Musqué. Par M. DE REAUMUR. M. 1725. p. 323.  
 » » Observations sur le Porc-Epic , extraites des  
 » Mémoires & de Lettres de M. Sarrazin. Par  
 » M. DE REAUMUR. M. 1727. p. 383.
- » SATURNE. » Sur le mouvement de Saturne. H. 1728.  
 » p. 69.  
 Sa Revolution moyenne , & son moyen mouvement annuel. M. 1728. p. 88.  
 Son mouvement paroît s'être ralenti depuis les plus anciennes Observations jusqu'à Nous. M. 1728. pp. 82. & sqq.  
 Son mouvement est peut-être alteré par Jupiter , suivant la configuration de ces Planetes. M. 1728. p. 86.  
 Examen de cette Opinion par les Observations. *ibid.* & sqq.

SATURNE. Lieu de son Aphélie en 1690. déduit des Observations. M. 1723. p. 163.

Observation de cette Planete proche une Etoile de la Vierge, faite 228. ans avant J. C. M. 1728. p. 70.

Observation de Saturne faite en 1724. comparée avec la précédente. *ibid.* pp. 72. & sqq. Autres Observations de la même Planete, faites par Ptolomée. *ibid.* p. 74.

» Du Mouvement de Saturne. Par M. CASINI. M. 1728. p. 67.

SATELLITES de Jupiter. Leurs Eclipses paroissent un peu differemment à des Lunetes dont la longueur est differente, &c. H. 1729. p. 74.

Leurs Nœuds paroissent fixes. H. 1729. pp. 64. & sqq.

Inclinaison de l'Orbe du second. *ibid.* p. 66.

» Explication des Tables du premier Satellite de Jupiter, avec des Réflexions sur le mouvement de ce Satellite. Par M. MARALDI. M. 1727. p. 350.

» Sur le second Satellite de Jupiter. H. 1729. p. 63.

» De l'inclinaison de l'Orbe du second Satellite à l'égard de l'Orbe de Jupiter. Par M. MARALDI. M. 1729. p. 393.

SATELLITES de Jupiter.

*OBSERVATIONS DES SATELLITES  
de Jupiter rapportées dans les Mémoires  
de l'Académie.*

1721 ————— 1730.

Observations du second Satellite de Jupiter propres à déterminer l'inclinaison à l'Orbe de Jupiter. M. 1729. pp. 394. & sqq.

Eclipses des Satellites de Jupiter observées en 1722. 1723. & 1724. à Cartagene par D. Jean d'Herrera, & à Paris. M. 1729. pp. 367. & sqq.

Emersion du premier Satellite de Jupiter du 15. Août 1714. observée à Sainte-Marie du Port-du-Prince dans l'Isle de Cube par Don M. A. De Gamboa. M. 1729. p. 380.

Emersion du premier Satellite de Jupiter observée au Saint-Esprit ( Amer. Merid. ) le 25. Octobre 1714. par D. Marcos Antonio de Gamboa. M. 1729. p. 378.

Eclipses des Satellites de Jupiter observées à Marseille en Mars, Avril, Mai, Juin & Juillet 1720. par le P. Feuillée. M. 1722. pp. 58. & sqq.

Emersions du premier Satellite de Jupiter observées le 20. Août & 5. Septembre 1723. à Sainte-Marthe par D. Jean d'Herrera. M. 1729. p. 373.

Eclipses des Satellites de Jupiter observées à Lisbonne en 1723. & 1724. par les PP. Carbone & Capasso. M. 1724. p. 412. & sq.

## SATELLITE de Jupiter.

Immersions & Emerfions des Satellites de Jupiter observées à Pekin en 1724. & 1725. par les PP. Kegler, Gaubil & Jacques. M. 1726. pp. 240. & fqq.

Emerfion du troisiéme Satellite de Jupiter observée à Berlin le 16. Janvier 1726. Par M. DELISLE. M. 1726. p. 258.

## SAULMON. ( M. )

Ses Recherches sur ce qu'il appelle l'Universalité des Figures. H. 1723. pp. 61. & fqq.

Idée de sa Théorie du Choc des Corps à Ressort imparfait. H. 1723. pp. 101. & fqq.

„ „ Du Choc des Corps dont le Ressort est parfait.

„ Par M. SAULMON. M. 1721. p. 126.

## SAURIN. ( M. )

Découvre un Paralogisme de M. GUINE'E sur la Méthode de *Maximis & Minimis*. M. 1723. p. 230.

Ses Remarques sur le Commentaire de M. DE CROUSAZ sur le Livre des Infiniment petits. M. 1723. pp. 234. & fqq.



SAURIN. (M.)

MEMOIRES IMPRIMÉS  
de M. SAURIN.

1721 ——— 1730.

- „ „ Eclaircissement sur une difficulté proposée aux  
 „ Mathématiciens par M. LE CHEVALIER  
 „ DE LOUVILLÉ. M. 1722. p. 70.  
 „ „ Sur les Figures inscrites & circonscrites au  
 „ Cercle. M. 1723. p. 10.  
 „ „ Dernières Remarques sur un Cas singulier du  
 „ Problème des Tangentes. M. 1723. p. 222.  
 „ „ Observation sur la Question des plus gran-  
 „ des & des plus petites Quantités. M. 1725.  
 „ p. 238.  
 „ „ Recherches sur la Rectification des Barome-  
 „ tres. M. 1727. p. 282.  
 SAUTEREAUX. Claveffin de M. Thevenard de Bordeaux  
 à un seul rang de Cordes, où les Sautereaux  
 sont garnis d'une petite languette de cuivre,  
 approuvé par l'Académie. H. 1727. p. 142.  
 SAUVAGES. Sur les Enfans venus de Blancs & de Sau-  
 vages diversement combinés. H. 1724. p. 17. & sq.  
 SAUVEUR ( M. l'Abbé ) fait voir à l'Académie une  
 Méthode de son invention pour déterminer au  
 Jeu de Quadrille quelle est la probabilité de  
 gagner sans prendre plusieurs Jeux differens. H.  
 1728. p. 68.  
 SCROTUM qui n'étoit que la bourse gauche dans un Sujet  
 qui avoit une Descente & un seul Testicule, du  
 moins apparent, &c. H. 1723. p. 28. & sq.  
 Tab. des Mat. 1721 — 1730. R F

SEBASTIEN (Le P.) TRUCHET. *Voyez* TRUCHET.

SEIGLE (Le) est celui de tous les Grains qui fournit les meilleures Eaux - aigres pour la fabrique du Fer-Blanc. M. 1725. p. 109.

SEINE. Sur la Hauteur de la Seine en 1723. H. 1724. p. 16.

SELS.

Les Sels peuvent être employés pour arrêter le progrès des Incendies. M. 1722. pp. 155. & sqq.

Formation des Sels Alcalis suivant M. BOURDELIN. M. 1728. p. 389. & sq.

Souffre changé en Sel dans une opération singulière de M. le Fèvre, & usage qu'il fait de cette Expérience. H. 1730. p. 53. & sq.

» Sur la dissolution des Sels dans l'eau. H. 1724. p. 42.

» Observation nouvelle & singulière sur la dissolution successive de plusieurs Sels dans l'eau commune. Par M. LEMERY. M. 1724. p. 332.

» Expériences qui expliquent & déterminent la cause qui fait élever les dissolutions des Sels sur les bords des vases pour y former des Végétations Salines. Par M. PETIT Médecin. M. 1722. p. 331.

» Mémoire sur la Végétation des Sels. Par M. PETIT Médecin. M. 1722. p. 95.

» Sur le Sel Armoniac. H. 1723. p. 38.

Sel Armoniac des Indes, en quoi diffère ou ressemble à celui qui vient d'Egypte. M. 1723. p. 211. & sq.

» Suite des Observations sur la fabrique du Sel Armoniac, avec sa décomposition, pour en tirer le Sel volatil, que l'on nomme vulgairement Sel d'Angleterre. Par M. GEOFFROY le Cadet. M. 1723. p. 210.

SELS.

- » Second Mémoire , ou Réflexions nouvelles sur  
 » une précipitation singulière de plusieurs Sels par  
 » un autre Sel , déjà rapportées en 1724. & imprimées dans le Tome de la même année , sous le  
 » titre d'Observation nouvelle & curieuse sur la  
 » dissolution successive de differents Sels dans  
 » l'eau commune. Par M. LEMERY. M. 1727.  
 » p. 41.
- » Troisième Mémoire , ou Réflexions nouvelles  
 » sur une précipitation singulière de plusieurs Sels  
 » par un autre Sel déjà rapportées en 1724. &  
 » imprimées dans le Tome de la même année sous  
 » le titre d'Observations nouvelles & curieuses sur  
 » la dissolution successive de differens Sels dans  
 » l'eau commune. Par M. LEMERY. M. 1727.  
 » p. 214.
- Le Sel marin ne se dissout pas en plus grande  
 quantité dans l'eau chaude que dans la froide.  
 H. 1729. p. 20.
- » Sur la précipitation du Sel Marin dans la  
 » fabrique du Salpêtre. H. 1729. p. 19.
- » De la précipitation du Sel Marin dans la fa-  
 » brique du Salpêtre. Par PETIT. Médecin. M,  
 » 1729. p. 225.
- » Sur le Sel de la Chaux. H. 1724. p. 39.
- » Sur le Sel de Chaux. Par M. DU FAY. M.  
 » 1724. p. 88.
- » Sur un Sel Cathartique d'Espagne. H. 1724.  
 » p. 54.
- » Histoire d'un Sel Cathartique d'Espagne. Par  
 » M. BURLET. M. 1724. p. 114.
- » Mémoire sur la qualité & les propriétés d'un  
 R r ij

## SELS.

- „ Sel découvert en Espagne qu'une Source pro-  
 „ duit naturellement , & sur la conformité &  
 „ identité qu'il a avec un Sel artificiel que Glau-  
 „ ber , qui en est l'Auteur , appelle Sel admirable. Par M. BOULDUC le Fils. M. 1724.  
 „ p. 118.  
 „ Sel de Glauber tout-à-fait semblable au Sel Ca-  
 „ thartique d'Espagne. H. 1724. pp. 55.  
 „ De quoi est formé ce Sel. *ibid.*  
 „ Sel d'Ebsom , il y en a beaucoup de contrefait.  
 „ H. 1724. pp. 55.  
 „ „ Sur un Sel naturel de Dauphiné. H. 1727.  
 „ p. 29.  
 „ „ Examen d'un Sel tiré de la Terre en Dau-  
 „ phiné , par lequel on prouve que c'est un Sel  
 „ de Glauber naturel. Par M. BOULDUC. M.  
 „ 1727. p. 375.  
 „ „ Expériences & Réflexions sur le Borax , d'où  
 „ l'on pourra tirer quelques Lumières sur la na-  
 „ ture & les propriétés de ce Sel , & sur la ma-  
 „ nière dont il agit , non seulement sur nos Li-  
 „ queurs , mais encore sur les Métaux dans la fu-  
 „ sion desquels on l'employe. Premier Mémoire.  
 „ Par M. LEMERY. M. 1728. p. 273.  
 „ „ Mémoire sur la formation des Sels Lixiviels.  
 „ Par M. BOURDELIN. M. 1728. p. 384.  
 „ „ Mémoire sur le Sel Lixiviel du Gayac. Par  
 „ M. BOURDELIN. M. 1730. p. 33.  
 „ „ Sur la volatilité des Sels urineux. H. 1721.  
 „ p. 35.

SENAC. ( M. )

Ses Observations & ses Réflexions sur les Noyés.

H. 1725. pp. 12. & sqq.

Son Explication des mouvemens des Lèvres.

H. 1727. p. 14.

Quels sont, selon lui, les Muscles qui peuvent former la bouche quarrée. H. 1727. p. 14.

*M E M O I R E S I M P R I M E S*  
*de M. S E N A C.*

1721 ————— 1730.

» „ Sur les Organes de la Respiration. M. 1724.

» p. 159.

» „ Mémoire sur le Diaphragme. H. 1729. p. 118.

SENE'S, ( M. ) de la Société Royale de Montpellier,

» „ Addition au Mémoire sur le Toisé des Voutes,

» &c. imprimé à la fin des Mémoires de l'Académie Royale des Sciences de l'année 1719.

» M. 1722. p. 356.

SENSITIVE, est sensitive à l'égard du Soleil ou du grand jour, même dans l'obscurité, suivant l'Observation de M. DE MAIRAN. H. 1729.

p. 35.

M. Garfin apporte à l'Académie la Description d'une Plante heliotrope & sensitive, appelée par les Malabares Todda-Vaddi. H. 1730. p. 66.

& sq.

## SEPTENTRIONALE.

LUMIERE SEPTENTRIONALE,  
*ou Aurore Boréale.*

- » Sur la Lumière Septentrionale. H. 1721. p. 9.  
 » H. 1729. p. 1.  
 M. DE MAIRAN entreprend de reduire à un  
 Systême réglé tout ce qu'on sçait des Aurores  
 Boréales H. 1730. p. 9.  
 Aurores Bor. vûës en 1720. M. 1721. p. 1. & sqq.  
 Aurores Boréales vûës à Paris en 1721. M. 1722.  
 p. 1. & sq.  
 Aurores Boréales observées en 1722. M. 1723.  
 p. 1. & sq.  
 Aurores Boréales observées à Paris en 1723.  
 M. 1724. p. 1. & sq.  
 Aurores Boréales vûës en 1724. M. 1725. p. 1.  
 & sq.  
 Aurores Boréales en 1725. M. 1726. p. 1.  
 Sur l'Aurore Bor. de 1726. H. 1726. pp. 3. & sqq.  
 Aurores Boréales de l'année 1726. observées par  
 M. MARALDI. M. 1726. p. 332.  
 » Description de l'Aurore Boréale du 26. Sep-  
 » tembre & de celle du 19. Octobre, observées  
 » au Château de Breuillepont, Village entre Passy  
 » & Ivry Diocèse d'Evreux. Par M. DE MAI-  
 » RAN. M. 1726. p. 198.  
 » Sur le Météore qui a paru le 19. Octobre 1726.  
 » Par M. GODIN. M. 1726. p. 287.  
 Aurores Boréales observées en 1727. M. 1727.  
 p. 398.  
 Aurores Boréales observées en 1728. M. 1728.  
 p. 426.

SEPTENTRIONALE. (Lumière)

- Aurores Boréales observées en 1729. M. 1729.  
p. 418.
- » De l'Aurore Boréale qui a paru le 16. No-  
vembre 1729. Par M. CASSINI. M. 1729.  
p. 321.
- Aurores Boréales observées en 1730. M. 1730.  
p. 574.
- » Sur une Lumière Septentrionale, & sur une  
» autre Lumière. H. 1730. p. 6.
- SERGE blanche. Sur des pièces de Serge blanche qui étant  
entassées s'échauffèrent & furent réduites en  
une masse noire qui sentoit la corne brûlée, &c.  
communiqué par M. le Fèvre Médecin d'Uzez,  
H. 1725. p. 4.
- » SERPENTS. » Sur les Pierres de Foudre, les Yeux de  
» Serpents, & les Crapaudines. H. 1723. p. 15.
- » De l'origine des Pierres appellées Yeux de  
» Serpents & Crapaudines. Par M. DE JUSSIEU.  
» M. 1723. p. 205.
- Sur l'Ybacani ou Racine Apinel, & sur sa vertu  
contre les Serpens. H. 1724. p. 19.
- SERPENTEMENT (Point de) dans les Courbes, ce que  
c'est? H. 1729. p. 47.
- SERVIERE, (M. De) son Cabinet fameux, rempli d'un  
grand nombre d'Inventions de Pièces de Tour,  
de Machines, &c. H. 1729. p. 93.
- SERRURE à vingt-quatre fermetures de l'invention de  
M. Aumont, approuvée par l'Académie. H.  
1721. p. 98.
- SIMAROÛBA ce que c'est? son rapport au *Macer* des  
Anciens. H. 1729. p. 28. & sq.
- M. DANTY D'ISNARD fait part à l'Acad.

## TABLE DES MEMOIRES

- de diverses Relations sur les effets du Simarouba. H. 1729. p. 29.
- SIMAROUBA. » Sur le Simarouba. H. 1729. p. 28.
- » » Recherches d'un spécifique contre la Dyssenterie, indiqué par les anciens Auteurs sous le nom de *Macer*, auquel l'Ecorce d'un Arbre de Cayenne appellé Simarouba, peut être comparée & substituée. Par M. DE JUSSIEU. M. 1729. p. 32.
- SINUS. » Mémoire sur le Calcul analytique & indefini des Angles des Triangles rectilignes & sphériques, indépendamment des Tables des Sinus, & sur les *Minimum* & les *Maximum* de ce calcul. Par M. DE LAGNY. M. 1729. p. 14.
- » » Nouvelle Méthode pour calculer les Eclipses de Lune géométriquement & sans Table de Sinus. Par M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE. M. 1724. p. 63.
- Observations de M. Garengot Chirurgien de Paris sur les Sinus du Cerveau. H. 1728. p. 21.
- SIRIE'S, ( M. Louis ) Instruments d'Or de son invention approuvés par l'Académie. H. 1723. p. 121.

SLOANE, ( M. LE CHEVALIER HANS )

MEMOIRES IMPRIMÉS  
de M. le CHEVALIER HANS SLOANE.

1721 ————— 1730.

- » » Observations sur une paire de Cornes d'une grandeur & figure extraordinaire. M. 1727. p. 108.
- » » Mémoire sur les Dents & autres Ossements de l'Elephant trouvés dans Terre. M. 1727. p. 305.
- SMYRNE.



SMYRNE. Sa Latitude & sa Longitude. M. 1721. p. 59.

SPALME, Vernis, Mastic, ou Spalmé, inventé par M. Maille, & approuvé par l'Académie. H. 1724. p. 95.

SPERMATIQUE. ( Partie ) Observation de M. Benoît Stehelin de Bâle Corr. sur la partie spermatique de la *Filicula Saxatilis corniculata* Inst. R. H. 542. ou en général des Plantes Capillaires. H. 1730. p. 64.

SPHERE nouvelle inventée & construite par M. Meynier, & approuvée par l'Académie. H. 1723. p. 121.

SPIRALE Logarithmique. Idée de cette Courbe. H. 1728. p. 60. & 19.

SPONGIA *fugax, mollis, flava, & amœna, in pulvere coriario nascens*, cette Plante observée, & sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. M. 1727. p. 335.

SOCIÉTÉ' Royale de Montpellier.

SES MEMOIRES IMPRIMÉS  
parmi ceux de l'Académie.

1721 ————— 1730.

» Addition au Mémoire sur le Toisé des Voutes, &c. imprimé à la fin des Mémoires de l'Académie Royale des Sciences de l'année 1719. Par M. Senés. M. 1722. p. 356.

» *Arachinoïdes Americana, Arachidna quadrifolia, villosa, flore luteo.* Nov. Plant. Americ. gen. Plum. 49. Pistache, du Tertre 2. 121. Manobi, Labat. 4. 59. Par M. Niffole. M. 1723. p. 387.

Tab. des Mat. 1721. — 1730.

Ss

## SOCIÉTÉ Royale de Montpellier.

- „ Observation Anatomique sur une Tumeur  
 „ anévrismale & polypeuse de l'artère aorte. M.  
 „ 1724. p. 414.  
 „ Manière de préparer, de dépurér, & de blan-  
 „ chir le Cristal de Tartre. Par M. Fizes. M.  
 „ 1725. p. 346.  
 „ Mémoire sur une nouvelle manière d'opérer  
 „ la Fistule Lacrymale. Par M. Lamorier. M.  
 „ 1729. p. 421.  
 „ *Phaseolus peregrinus, flore roseo semine tomen-*  
 „ *tofo. Phaseolus Indicus hederæ folio anguloso,*  
 „ *semine oblongo, lanuginoso. Raii Hist. 3. Tom-*  
 „ 438. Par M. Niffole. M. 1730. p. 577.

## SOLEIL. ( Lumière du )

- Expériences de M. Bouguer sur le rapport des  
 differens degrés de Lumière du Soleil & de la  
 Lune à différentes élévations. H. 1726. p. 11.  
 Cercle de Lumière vû autour du Soleil par  
 MM. de l'Académie de Beziers. H. 1729. p. 3.  
 Soleil vû blanc en même jour dans une grande  
 étendue de la France. H. 1721. p. 25.  
 Observation faite par M. DE MAIRAN du  
 Soleil blanc & sans rayons, & du rapport du  
 diametre vertical de cet Astre à son diametre  
 horizontal. H. 1729. p. 3.  
 Trois Soleils vûs à Sceaux le 24. Octobre 1722.  
 par M. DE MALESIEU. H. 1722. p. 13.  
 „ Sur le diametre du Soleil dans le Perigée &  
 „ dans l'Apogée. H. 1724. p. 82.  
 „ Observation du diametre du Soleil en Apogée,

SOLEIL.

- » faite en 1724. par M. LE CHEVALIER DE  
 » LOUVILLE. M. 1724. p. 326.  
 » » Observation du diametre du Soleil en Perigée.  
 » Par M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE.  
 » M. 1724. p. 5.  
 » De l'apparence de la libration de la Lune à  
 » l'égard du Soleil. M. 1721. p. 116.  
 » » Observation des Hauteurs Méridiennes du  
 » Soleil au Solstice d'Eté de cette année 1721.  
 » Par M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE.  
 » M. 1721. p. 167.  
 » Lieu de son Apogée en 1717. déduit des Ob-  
 » servations. M. 1723. pp. 152. & sqq.  
 » » Sur deux Eclipses de cette année, l'une de  
 » Soleil, l'autre de Lune. H. 1724. p. 87.

ECLIPSES DE SOLEIL  
*observées*

1721 ————— 1730.

- » Observations de l'Eclipse du Soleil du 24.  
 » Juillet 1721. Par MM. CASSINI & MARAL-  
 » DI. M. 1721. pp. 146. & 173.  
 » » Observations de l'Eclipse de Soleil du 8. Dé-  
 » cembre 1722. faite en présence du Roi. Par  
 » MM. CASSINI & MARALDI. M. 1722.  
 » p. 329.  
 » Eclipse de Soleil du 8. Décembre 1722.  
 » observée à Sceaux par M. DE MALEZIEU.  
 » M. 1722. p. 330.

## SOLEIL.

- » Observation de l'Eclipsé de Soleil du 22.  
 » Mai 1724. faite en présence du Roi à Trianon.  
 » Par M. MARALDI. M. 1724. p. 176.  
 » Observation de l'Eclipsé totale du Soleil faite  
 » à Trianon le 22. Mai 1724. en présence du  
 » Roi. Par M. CASSINI. M. 1724. p. 178.  
 » Observations de l'Eclipsé totale du Soleil du  
 » 22. Mai 1724. au soir faites à Paris dans l'Ob-  
 » servatoire Royal, & au Luxembourg. Par MM.  
 » DELISLE le Cadet, & DELISLE DE LA  
 » CROYERE. M. 1724. p. 316.  
 » Observation de l'Eclipsé de Soleil faite à  
 » Thury près de Clermont en Beauvoisis le 25.  
 » Septembre 1726. Par M. CASSINI. M. 1726.  
 » p. 328.  
 » Observation de l'Eclipsé de Soleil du 25.  
 » Septembre 1726. faite à l'Observatoire Royal.  
 » Par M. GODIN, M. 1726. p. 330.  
 » Eclipsé de Soleil du 25. Septembre 1726. ob-  
 » servée à Montpellier par M. De Plantade, à  
 » Aire en Artois, & à Rome par le P. Borgondio  
 » Jésuite. M. 1726. pp. 329. 331.  
 » Observation de l'Eclipsé du Soleil du 15.  
 » Septembre 1727. faite à Thury près Clermont  
 » en Beauvoisis. Par M. CASSINI. M. 1727.  
 » p. 396.  
 » Observation de l'Eclipsé du Soleil faite à son  
 » lever le 15. Juillet de cette année 1730. Par  
 » M. CASSINI. M. 1730. p. 450.  
 » Sur la Conjonction de Mercure avec le Soleil,  
 » du 9. Novembre. H. 1723. p. 76.  
 » Observation du Passage de Mercure dans le

## SOLEIL.

» Soleil du 9. Novembre 1723. Par M. CASSINI.  
M. 1723. p. 259.

» » Observation de Mercure sur le Disque ap-  
parent du Soleil. Par M. MARALDI. M.  
1723. p. 285.

» » Observation du Passage de Mercure sur le  
Disque apparent du Soleil faite à Paris dans  
l'Observatoire Royal le 9. Novembre 1723. au  
soir. Par M. DELISLE le Cadet. M. 1723. p. 306.  
» Observations du Passage de Mercure sur le  
Soleil du 9. Novembre 1723. faites à Bologne  
par M. MANFREDI, & à Padouë par M.  
Poleni. M. 1723. p. 294.

Le P. D. Jacques Alexandre, Bénédictin, pré-  
sente à l'Académie le projet d'une Pendule qui  
devroit suivre le mouvement apparent du Soleil.  
M. 1725. p. 68.

*Voyez* HORLOGES, ou PENDULES.

SOLES. On les croit produites par une espèce d'Ecre-  
visses de Mer, appellées Chevrettes. Obser-  
vation de M. DESLANDES, sur ce qu'il y a  
de vrai en cela. H. 1722. p. 19.

» SOLIDITE'S. » Sur le rapport des Solidités & des Sur-  
faces. H. 1728. p. 63.

SOLSTICE. Observations du Solstice d'Hyver de 1720. &  
de celui d'Eté de 1721. Par M. LE CHEVA-  
LIER DE LOUVILLE. M. 1721. p. 167.  
& sqq.

» » Observation des Hauteurs Méridiennes du  
Soleil au Solstice d'Eté de cette année 1721.  
Par M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE.  
M. 1721. p. 167.

- SONORE. ( Plomb ) Cette propriété de ce Métal découverte par hazard par M. LEMERY. H. 1726. p. 2.
- » » Sur le son que rend le Plomb en quelques circonstances. Par M. DE REAUMUR. M. 1726. p. 243.
- SORHAÏZ, ( M. Domaingo ) Chirurgien de MM. les Ambassadeurs d'Espagne, fait voir à l'Académie differens Bandages de son invention pour les Descentes, les Exomphales, &c. H. 1730. p. 44.
- SOUDE. Expériences de M. Henckel, Médecin du Roi de Pologne, sur un Bleu semblable à celui de Prusse, qu'il a tiré du Kali & de la Soude. M. 1725. pp. 235. & sqq.
- SOUDEVELOPPÉES. » Sur les Soudéveloppées. H. 1728. p. 58.
- » » Sur toutes les Développées qu'une Courbe peut avoir à l'infini. Par M. DE MAUPER-TUIS. M. 1728. p. 225.
- SOUFFLET d'une construction particulière inventé par M. Ragnés de Montpellier, & approuvé par l'Académie. H. 1728. p. 108.
- Soufflet de M. Terral pour les Fourneaux à Fonderies, les Forges, &c. approuvé par l'Académie. H. 1729. p. 92.
- SOUFFRE changé en Sel dans une Opération singulière de M. le Fèvre. H. 1730. p. 53.
- Usage de cette Expérience. *ibid.* & sq.
- SOULLIER, ( M. ) Maître Chirurgien & Anatomiste Royal en l'Université de Montpellier. Son Observation sur un abcès au Foye, & sur la manière dont il fut guéri. H. 1730. p. 40.
- SOYE des Vers à Soye, & celle des Araignées, prennent leur consistance de l'Air qui les touche. H. 1728. p. 15. & sq.

- STAHL. ( M. ) Sa Méthode de séparer l'Acide vitriolique du Tartre vitriolé. M. 1724. p. 124.
- » SSATIQUE. » Eclaircissement sur une difficulté de Statique proposée à l'Académie. Par M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE. M. 1722.
- » p. 128.
- » » Eclaircissement sur une difficulté proposée aux Mathématiciens par M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE. Par M. SAURIN. M. 1722.
- » p. 70.
- STEHÉLIN ( M. Benoît ) de Bâle, Corr. observe la couleur de la Poussière de l'*Equisetum* (la Presse) H. 1730. p. 64. & sq.
- Observe la partie spermatique de la *Fistula Saxatilis Corniculata*, *Inst. R. H.* 542. ou en général des Plantes Capillaires. H. 1730. p. 34.
- STENON. ( M. ) Son Observation d'un Veau Fœtus auquel le Canal artériel manquoit. M. 1725. p. 29.
- STEVIN, sa solution du Problème du mouvement médiocre des Astres. M. 1730. p. 28.
- SUBLIME' Corrosif. » Manière de faire le Sublimé Corrosif en simplifiant l'opération. Par M. BOUL-DUC. M. 1730. p. 357.
- SUCRE. l'*Apocynum majus*, *Syriacum rectum*. Com. 90. fournit un suc dont on fait du Sucre en Canada. H. 1730. p. 66.
- Observation de M. Sarrazin sur le Sucre que l'on tire, & sur la manière de le tirer, d'une espèce d'Erable, *Acer Canadense sacchariferum fructu minori*; D. Sarrazin. H. 1730. p. 65.
- SULLI ( M. ) Horloger, Horloge inventée & exécutée par lui pour une plus juste mesure du tems en Mer, approuvée par l'Académie. H. 1724. p. 94.

- SUPERFOETATION** bien marquée observée par M. Maffon  
Docteur en Médecine de Montpellier, & Mé-  
decin à Beziers. H. 1729. p. 12.
- SUPINATION.** » Observations Anatomiques sur la Ro-  
» tation, la Pronation, la Supination, & d'au-  
» tres mouvements en rond. Par M. WINS-  
» LOW. M. 1729. p. 25.
- SURFACES.** » Sur le rapport des Solidités & des Sur-  
» faces. H. 1728. p. 63.
- » » Remarques sur les rapports des surfaces des  
» grands & des petits Corps. Par M. PITOT.  
» M. 1728. p. 369.
- SUTURES.** Examen des Sutures vraies ou dentelées, &  
des Sutures fausses ou écailleuses du Crâne. M.  
1730. pp. 545. & sqq.



T

- TABLE des Chocs ou impulsions obliques de l'Eau & du Vent sur un pied quarré de surface pour tous les Angles d'inclinaison , &c. M. 1729. p. 392.
- » » Nouvelle Méthode pour calculer les Eclipses de Lune géométriquement , & sans Table de Sinus. Par M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE. M. 1724. p. 63.
- » Table du produit des Expériences faites sur les Viandes. M. 1730. p. 229.
- TABLEAUX mouvans faits pour le Roi par le P. SEBASTIEN. H. 1729. p. 99.
- TACHES. Méthode de déterminer la situation apparente des Taches de la Lune pour tous les tems de l'année. M. 1721. p. 118.
- Taches de Venus observées par M. BIANCHINI. H. 1729. p. 111.
- TAGLINI, (M.) Professeur de Philosophie à Pise, attaque le Principe de M. AMONTONS, que l'Eau n'augmente plus sa chaleur lorsqu'elle bout autant qu'elle peut bouillir. H. 1730. p. 11.
- TAILLE. Histoire abrégée de cette Opération. H. 1728. p. 27. & sq.
- Taille au Haut Appareil mise en usage par Pierre Franco Chirurgien Provençal. H. 1728. p. 27.
- Tab. des Mat.* 1721—1730. T t

**TAILLE** au Haut Appareil renouvelée par M. Douglas Chirurgien Anglois. H. 1728. p. 28.

Taille au Haut Appareil pratiquée en Angleterre par M. Cheselden. H. 1728. p. 29.

Taille au Haut Appareil pratiquée en France par M. M. MORAND & Berrier. H. 1728. p. 29.

Méthode de Tailler du Frere Jacques rectifiée par M. Rau, Professeur en Anatomie & en Chirurgie à Leyde. H. 1728. p. 28.

Sur le Traité de la Taille au Haut Appareil, &c. publié par M. MORAND. H. 1728.

p. 27.

M. WINSLOW adresse à M. MORAND une Lettre sur de nouvelles attentions & précautions dans le Haut Appareil. H. 1728.

p. 29.

**TAILLIS.** Leur coupe réglée devrait être fondée & précédée d'expériences, & quelles? M. 1721. pp. 294. & sqq.

Taillis réservés en Futayes, même en petite quantité repareroient en peu de tems & très-aisément les Bois du Royaume. M. 1721.

p. 290.

**TALLARD,** ( M. CAMILLE D'HOSTUN DE )  
Maréchal de France.

Entre dans le Service, & s'y distingue. H. 1728. p. 117.

Est choisi par M. De Turenne en 1674. pour commander le Corps de Bataille à Mulhausen & à Turkeim. *ibid.*

Passé le Rhin sur la glace en 1690. & est fait Lieutenant Général en 1693. *ibid.*

TALLARD , ( M. CAMILLE D'HOSTUN DE )  
 Maréchal de France.

Est nommé par le Roi Ambassadeur extraor-  
 dinaire en Angleterre, & Plenipotentiaire,  
 &c. H. 1728. p. 118.

Le Roi le fait Chevalier de ses Ordres, &  
 Gouverneur du Comté de Foix. *ibid.*

Est fait Maréchal de France en 1703. *ibid.*

Prend Brisac & Landau, &c. *ibid.* p. 119.

Est blessé & pris par les Anglois à Hochstet,  
*ibid.*

Est nommé Gouverneur de Franche-Comté,  
 Duc & Pair de France. *ibid.*

Le Roi le nomme par son Testament pour être  
 du Conseil de Regence. *ibid.*

Est appelé au Conseil d'Etat en qualité de Mi-  
 nistre d'Etat. *ibid.* p. 120.

Entre Honoraire à l'Académie en 1723. *ibid.*  
 p. 120.

Sa Mort, ses Enfants. *ibid.*

Son Eloge par M. DE FONTENELLE.  
 H. 1728. p. 117.

TAN. Machine de l'invention de M. Auger à battre le  
 Tan approuvée par l'Académie. H. 1726,  
 p. 71.

„ „ Sur une Végétation particulière qui vient du  
 Tan. H. 1727. p. 40.

„ „ Observation touchant une Végétation parti-  
 culière qui naît sur l'Ecorce du Chêne bartuë,  
 & mise en poudre, vulgairement appelée du  
 Tan. Par M. MARCHANT. M. 1727. p. 335.

„ TANGENTES. „ Dernières Remarques sur un cas singu-  
 lier du Problème des Tangentes. Par M. SAU-  
 RIN. M. 1723. p. 222. T t ij

- TARTRE vitriolé. Méthode de M. Stahl pour en séparer l'acide vitriolique. M. 1724. p. 124.  
 M. le Fèvre Médecin d'Uzez, envoie à l'Académie un moyen qu'il a trouvé de dissoudre plus facilement le Tartre, ou son Cristal, que l'on nomme Crème de Tartre. H. 1728. p. 38.  
 La solution du Cristal de Tartre par le Borax annoncée par M. le Fèvre, exécutée & donnée par M. LEMERY. M. 1728. p. 284.
- » TAUTOCHRONES. Sur les Courbes Tautochrones. H. 1730. p. 87.  
 » Méthode pour trouver les Tautochrones dans des Milieux résistants comme le Quarré des Vitesses. Par M. BERNOULLI, Professeur de Mathématiques à Bâle. M. 1730. p. 78.
- » TEIGNES. » Histoire des Teignes ou des Insectes qui rongent les Laines & les Pellereries. Première Partie. Par M. DE REAUMUR. M. 1728. p. 139.  
 » Suite de l'Histoire des Teignes ou des Insectes qui rongent les Laines & les Pelleteries. Seconde Partie, où l'on cherche principalement les moyens de défendre les Etoffes & les Poils de Peaux contre leurs attaques. Par M. DE REAUMUR. M. 1728. p. 311.
- » TEINTURE. » Mémoire sur la Teinture & la dissolution de plusieurs espèces de Pierres. Par M. DU FAY. M. 1728. p. 50.  
 On en pourroit tirer plusieurs des Plantes ; exemple sur une espèce de Chrysanthemum ou Marguerite jaune. H. 1724. p. 62. & sq.  
 » Expériences faites sur la décoction de la fleur d'une espèce de Chrysanthemum très-commun aux environs de Paris, de laquelle on peut tirer

- » plusieurs Teintures de différentes couleurs. Par  
 » M. DE JUSSIEU. M. 1724. p. 353.
- TEMS vrai. Pendule qui marque le tems vrai inventée  
 par M. le Bon Horloger de l'Académie. H.  
 1722. p. 119.
- Deux Projets de Pendule pour marquer le tems  
 vrai & le tems moyen proposés par M. Thiout  
 Horloger, & approuvée par l'Académie. H.  
 1724. p. 93.
- Pendule de l'invention de M. Duchesne Horlo-  
 ger, qui marque l'heure moyenne & l'heure  
 vraie, approuvée par l'Académie. H. 1726.  
 p. 68.
- Pendule du tems vrai inventée par M. Thiout  
 Horloger, approuvée par l'Académie. H. 1726.  
 p. 70.
- Pendule de M. Pierre le Roi le Cadet qui sonne  
 le tems vrai, approuvés par l'Académie. H.  
 1728. p. 110.
- Voyez* HORLOGE & PENDULE.
- TENDONS ce que c'est, & comment peuvent se rompre.  
 H. 1728. p. 8. & sq.
- Distinction & différences des Ruptures com-  
 pletes & incomplètes. *ibid.* & sqq.
- » » Sur la Rupture complete ou incomplete du  
 » Tendon d'Achille. H. 1728. p. 8.
- Comparaison de la Rupture complete du Ten-  
 don d'Achille, avec la Rupture incomplete de  
 ce même Tendon. M. 1728. p. 235.
- » » Observation sur la Rupture des Tendons qui  
 » s'insèrent au Talon, que l'on nomme Tendons  
 » d'Achille. Par M. PETIT. M. 1722. p. 51.
- » » Observation sur la Rupture incomplete du  
 » Tendon d'Achille. Par M. PETIT. M. 1728.  
 » p. 231.

TERRAL, ( M. ) Soufflet de son invention pour les Fourneaux à Fonderies, les Forges, &c. approuvé par l'Académie. H. 1729. p. 92.

TERRASSON. ( M. L'ABBE' )

Son Extrait des Elemens de la Géometrie de l'Infini de M. DE FONTENELLE. H. 1727. pp. 63. & sqq.

TERRE.

Sur le Livre de la grandeur & de la figure de la Terre. H. 1721. pp. 66. & sqq.

» Sur le Mouvement diurne de la Terre, ou sa Rotation sur son Axe. H. 1729. p. 51.

» Nouvelles Conjectures sur la cause du Mouvement diurne de la Terre sur son Axe d'Occident en Orient. Par M. DE MAIRAN. M. 1729. p. 41.

» Sur la Question, si la Lune tourne autour de la Terre, ou la Terre autour de la Lune. H. 1727. p. 117.

Baliani avance le premier l'hypothèse du Mouvement de la Terre autour de la Lune. M. 1727. p. 64.

» Dissertation Astronomique sur le Mouvement de la Lune & de la Terre, où l'on examine laquelle de ces deux Planetes tourne autour de l'autre comme Satellite, avec des Remarques sur les Satellites en général. Par M. DE MAIRAN. M. 1727. p. 63.

Sur un Tremblement de Terre arrivé en Bretagne le 13. Janvier 1725. communiqué par M. Bouguer, Professeur d'Hydrographie au Croisic. H. 1725. p. 4. & sq.

## TERRE.

Torrent de Feu vû sur Mer au large entre l'Isle Saint Michel & la Tercere après un Tremblement de Terre. H. 1721. p. 26.

Differences essentielles de la Terre avec le Sable. H. 1730. pp. 24. & sqq.

La Terre proprement dite est un Corps spongieux, dont les particules sont flexibles & capables d'extension. H. 1730. pp. 25. & sqq.

Usage de la Théorie des Terres dans l'explication Physique de la formation des Pierres, de différentes pratiques des Arts où on en employe, des efforts contre les Revétemens, &c. H. 1730. pp. 28. & sqq.

Pourquoi l'Eau ne pénètre la Terre que jusqu'à une certaine profondeur. H. 1730. p. 27. & sq.

„ „ Sur la nature de la Terre en général, & sur ses caractères. H. 1730. p. 23.

„ „ De la nature de la Terre en général, & du caractère des différentes espèces de Terres. Par M. DE REAUMUR. M. 1730. p. 243.

Comment les Terres agissent contre leurs Revétemens. H. 1730. p. 29. & sq.

„ „ Sur la force des Revétemens qu'il faut donner aux Levées de Terres, Dignes, &c. H. 1727. p. 132.

De la Poussée des Terres contre leurs Revétemens, & de la force des Revétemens qu'on leur doit opposer. Par M. COUPLET. M. 1726. p. 106. II. Part. M. 1727. p. 139.

„ „ Troisième partie, ou suite des deux Mémoires sur la poussée des Terres & la résistance des Revétemens donnés à l'Académie, le premier dans l'année 1726. & le second dans l'année

## TERRES.

1727. Par M. COUPLET. M. 1728. p. 113.  
Six Machines de l'invention de M. Dubois In-  
génieur, & Officier Reformé, pour curer les  
Ports, remuer, abattre, & transporter les Terres,  
&c. approuvées par l'Académie. H. 1726. p. 69.
- » TESTE. » Sur les Mouvemens de la Tête, du Col, &  
» du reste de l'Epine du dos. Par M. WINS-  
» LOW. M. 1730. p. 345.  
M. ROUHAUT publie son Traité des Playes  
de Tête. H. 1724. p. 37.  
Sur le Caracoli, Métal composé d'Or & d'un  
certain Cuivre d'Amerique, qui est un spéci-  
fique contre les maux de Tête, la Migraine, &c.  
H. 1724. p. 18.
- » TESTE d'Hippopotame. » Observations sur quelques  
» Ossemens d'une Tête d'Hippopotame. Par M.  
» DE JUSSIEU. M. 1724. p. 209.
- » THERMOMETRE. » Sur une nouvelle construction de  
» Thermometre. H. 1730. p. 9.  
Défauts des Thermometres qui ont été en usage  
jusqu'à présent. H. 1730. p. 9. & sq.  
Congélation artificielle de l'Eau prise par M.  
DE REAUMUR pour point fixe de la gra-  
dation de son Thermometre. H. 1730. p. 11.  
& sq.
- » Règles pour construire des Thermometres  
» dont les degrés soient comparables, & qui don-  
» nent des idées d'un chaud ou d'un froid qui  
» puissent être rapportés à des mesures connues.  
» Par M. DE REAUMUR. M. 1730. p. 452.
- Etat du Thermometre à l'Observatoire pendant l'année  
1720. M. 1721. p. 5. & sq.

THERMOMETRE.



THERMOMETRE. Etat du Thermometre à Paris en 1721.  
M. 1722. p. 4. & sq.

Etat du Thermometre à Paris

en 1722. M. 1723. p. 4. & sq.  
1723. M. 1724. p. 3. & sq.  
1724. M. 1725. p. 3. & sq.  
1725. M. 1726. p. 3. & sq.  
1726. M. 1726. p. 340.  
1727. M. 1727. p. 400. & sq.  
1728. M. 1728. p. 428.  
1729. M. 1729. p. 420.  
1730. M. 1730. p. 575. & sq.

THEVENARD (M.) de Bordeaux, Claveffin de son invention à un seul rang de Cordes, où les Sautereaux sont garnis d'une petite languette de Cuivre, approuvé par l'Académie. H. 1727.  
p. 142.

THIOUT (M.) Horloger, deux projets de Pendule de son invention pour marquer le tems vrai & le tems moyen, approuvés par l'Académie. H. 1724. p. 93.  
Pendule du tems vrai de son invention, approuvée par l'Académie. H. 1726. p. 70.

TIBIA. Sur le Contour particulier & la direction des deux extrémités du Tibia. M. 1722. p. 326 & sq.

» TOISE'. » Addition au Mémoire sur le Toisé des Voures, &c. imprimé à la fin des Mémoires de l'Académie Royale des Sciences de l'année 1719.  
» Par M. Senés de la Société Royale de Montpellier. M. 1722. p. 356.

TONNEAUX. Méthode de M. De Gamache pour le  
*Tab. des Mat.* 1721 — 1730. Vu

- Jaugeage des Tonneaux, approuvée par l'Académie. H. 1726. p. 74.
- TONNERRE. Effets d'un coup de Tonnerre sur un Arbre, observés par M. DE MAIRAN. H. 1724. p. 15.
- TORTUE extraordinaire prise dans des filets à l'embouchure de la Loire. H. 1729. pp. 8. & sqq.
- TOULOUSE ( M. le Comte De ) consulte l'Académie sur la meilleure manière de Jauger les Vaisseaux. H. 1721. p. 45.
- TOUR. M. DE LA CONDAMINE présente à l'Académie la Description & l'usage d'une Machine qui donne le moyen d'exécuter sur le Tour toutes sortes de contours reguliers & irreguliers, &c. H. 1729. p. 91.
- » TOURBILLON. » Sur les Mouvements en Tourbillon. H. 1728. p. 97.
- » » Loix générales du Mouvement dans le Tourbillon sphérique. Par M. L'ABBE' DE MOLIERES. M. 1728. p. 245.
- » » Sur les Tourbillons célestes. H. 1729. p. 87.
- » Objections très fortes contre leur existence. H. 1729. pp. 87. & sqq.
- » » Problème Physico-Mathématique, dont la solution tend à servir de Réponse à une des Objections de M. NEWTON contre la possibilité des Tourbillons célestes. Par M. L'ABBE' DE MOLIERES. M. 1729. p. 235.
- » Tourbillon de feu roulant sur terre, &c. observé par M. de Bocambrey à Bocambrey en Normandie, & communiqué par M. DE JUSSIEU. H. 1725. p. 5.
- TOURNEFORT. ( M. ) Avoit beaucoup travaillé sur les Champignons. M. 1728. p. 269.
- » » Remarques sur la Méthode de M. TOURNEFORT. Par M. VAILLANT. M. 1722. p. 243.

**TOUT ou Rien.** Pendule de M. Le Roi l'Aîné avec les Quarts, & le tout ou rien, approuvée par l'Académie. H. 1728. p. 110.

Pendule de M. Collier Horloger, qui sonne les demi-quarts avec des tons différents, & a le tout ou rien, approuvée par l'Académie. H. 1728. p. 111.

*TRACHELIUM azureum umbelliferum* Pon. Bald. Ital.

44. Sa Description donnée à l'Académie par M. MARCHANT. H. 1723. p. 41.

» **TRANSFORMATION.** » Sur une Méthode pour la Transformation des Nombres Irrationels en Rationels. H. 1723. p. 50.

**TRANSPARENCE** des Yeux sans Hydropisie ou Hydrophthalmie observée par M. MORAND. H. 1727. p. 21.

**TRANSPLANTER.** Machine inventée par M. le Marquis De Coëtnisan pour faire à peu de frais la Transplantation des grands Arbres, approuvée par l'Académie. H. 1724. p. 96.

Machine pour transplanter les grands Arbres, inventée par le P. SEBASTIEN. H. 1729. p. 98.

**TRANT.** ( M. )

» » Etablissement d'un nouveau genre de Plante que je nomme Cardispermon. M. 1724. p. 39.

**TRAYTORENS** ( M. De ) communique à l'Académie une Relation sur une Playe à la Vessie, & sur sa guérison. H. 1725. p. 21. & sq.

**TREMBLEMENT** de Terre. Sur un Tremblement de Terre arrivé en Bretagne le 13. Janvier 1725. communiqué par M. Bouguer Professeur d'Hydrographie au Croisic. H. 1725. p. 4. & sq.

TREMBLEMENT de Terre. Torrent de feu vû sur Mer au large entre l'Isle Saint Michel & la Tercece après un Tremblement de Terre. H. 1721. p. 26.

TREBISONDE. Sa Latitude. M. 1721. p. 59.

» TRIANGLES. » Proposition Elementaire sur les Triangles. Par M. DE BEAUFORT. M. 1723. p. 79.

» » *Analogie qui est entre le Triangle, le Cercle & l'Hyperbole*, ou Nouvelles Propriétés de l'Hyperbole. Par M. MAHIEU. M. 1730. p. 508.

» M. Clairaut le Cadet lit à l'Académie une Méthode de former tant de Triangles qu'on voudra, de sorte que la somme des Quarrés des deux côtés soit double, triple, &c. du Quarré de la base, d'où suivent des Quadratures de quelques espèces de lunules, &c. H. 1730. p. 96. & sq.

TRIANON. Sa Longitude par rapport à Paris. M. 1724. p. 181.

» TRIGONOMETRIE. » Mémoire sur l'usage qu'on peut faire en Geometrie des Poligones rectilignes

» arithmétiquement réguliers, par rapport à la mesure des lignes courbes, avec plusieurs nouveaux Projets pour perfectionner la Trigonometrie & la Cyclometrie. Par M. DE LAGNY.

» M. 1729. p. 301.

TRINITE'. ( La ) Sa Latitude & sa Longitude. M. 1729. p. 384.

TROMBE de Terre observée à Beziers & à Capestan par MM. de l'Académie de Beziers. H. 1727. p. 5. & sq.

Système de M. Andoque sur cette Matière. *ibid.*

TROMPE d'Eustache, ce que c'est, son usage, Instrument proposé par M. Guyot pour seringuer ce canal par la bouche. H. 1724. p. 37.

TROU ovale qui manquoit dans un Fœtus diffequé par  
M. WIEUSSENS. M. 1725. p. 29.

TRUCHET. ( LE P. SEBASTIEN )

Sa Naissance. Entre à 17. ans dans l'Ordre des  
Carmes. H. 1729. p. 93.

Son genie pour la Méchanique se fait sentir à  
l'occasion du Cabinet de M. De Serviére.  
*ibid.* p. 93.

Raccommode pour le Roi, sans le sçavoir,  
deux Montres Angloises à secret. *ibid.* p. 94.

M. Colbert le fait venir, & lui donne une  
Pension. *ibid.* p. 95.

Un Officier Suedois le vient trouver pour avoir  
deux Bras artificiels; ses Essais sur ce sujet.  
p. 96. & sq.

Est visité par M. le Duc de Lorraine, qui le fait  
venir ensuite en Lorraine pour differens Ou-  
vrages. *ibid.* p. 97.

Le CZAR le va voir. *ibid.* p. 98.

Imagine de nouveaux Canons; fait des Mé-  
moires sur le Canal de Picardie, &c. *ibid.*

Invente une Machine pour transplanter de  
gros Arbres sans les endommager, &c. *ibid.*

Ses deux Tableaux mouvans faits pour le Roi.  
*ibid.* p. 99.

Est nommé par le Roi, Honoraire dans l'Aca-  
démie des Sciences. *ibid.* p. 100.

Sa Mort, ses Qualités interieures. *ibid.* p. 100.  
& sq.

Son Eloge Par M. DE FONTENELLE.  
H. 1729. p. 93.

## TSCHIRNAUS. ( M. DE )

Avoit un Secret pour la Porcelaine , apparemment celui dont on fait usage en Saxe. M. 1727. p. 186.

**TUBEROIDES.** Plante qui fait perir le Saffran. Observations sur cette Plante. M. 1728. p. 108.

**TUMEUR** particulière pleine d'une matière chileuse trouvée dans un Cadavre ouvert par M. MORAND. H. 1729. p. 13.

Tumeur formée par un Fœtus pourri, &c. & gardée près de 15. ans. H. 1722. p. 20.

Tumeur qui en pressant le Poumon & le Foye avoit en même tems causé une difficulté de respirer & une Jaunisse. H. 1722. p. 18.

» » Observation Anatomique sur une Tumeur aneurismale & polypeuse de l'Artere Aorte. Par M. Marcot de la Société Royale de Montpellier. M. 1724. p. 414.

Observations de M. Maugue Médecin de Strasbourg sur deux touffes de cheveux trouvées dans deux Tumeurs enkistées du ventre d'une femme H. 1728. p. 16.

Sur une Tumeur extraordinaire à la cuisse d'un homme , communiqué à l'Académie par M. Guifard Médecin de la Sale en Sevenes. H. 1728. p. 19. & sq.

Tumeur considerable à la region iliaque causée par l'intestin colon rentré en lui même, &c. observé par M. Dupuy Médecin du Roi à Rochefort. H. 1727. pp. 18. & sqq.

**TUYAUX** Capillaires. Le Mercure s'y tient plus bas & au-dessous du Niveau. H. 1724. pp. 2. & sqq. Raisons de ce Phénomene, & Pensée de M. DE MAIRAN à ce sujet. *ibid.* p. 13. & sq.

**TUYAUX** Capillaires. Expériences de M. DU FAY sur l'ascension des Liqueurs dans les Tuyaux Capillaires. H. 1724. pp. 2. & sqq.

» » Sur l'ascension des Liqueurs dans les Tuyaux Capillaires. H. 1724. p. 1.

» » Nouvelle Hypothèse par laquelle on explique l'élevation des Liqueurs dans les Tuyaux Capillaires, & l'abaissement du Mercure dans les mêmes Tuyaux plongés dans ces liquides. Par M. PETIT Médecin. M. 1724. p. 94.

**TUYAUX** de Conduite. Les frotemens dans les Tuyaux de conduite sont en raison reciproque des diametres des Tuyaux. M. 1728. p. 375.

## V

VACHE qui avoit avalé un Couteau qui sortoit entre deux Côtés. H. 1726. p. 13.

VAILLANT. ( M. )

*MEMOIRES IMPRIMÉS*  
*de M. VAILLANT.*

1721 ————— 1730.

- » Suite de l'établissement de nouveaux caractères de Plantes à fleurs composées. Classe troisième des Cichoracées ou Chicoracées. M. 1721. p. 174.
- » Suite de l'établissement de nouveaux caractères de Plantes. M. 1722. p. 172.
- » Remarques sur la Méthode de M. TOURNEFORT. M. 1722. p. 243.
- VAISSEAUX. L'Eau douce qu'on y embarque s'y gâte à plusieurs reprises, & pourquoi? Quelques moyens d'y remédier. H. 1722. p. 9. & sq.
- Ce que c'est que le Jaugeage en général, & d'un Vaisseau en particulier. H. 1721. p. 43. & sq.
- » Sur le Jaugeage des Vaisseaux. H. 1721. p. 43. Toutes les Méthodes sur le Jaugeage peuvent être réduites à trois, & quelles? M. 1721. p. 77. & sq.
- VAISSEAUX.



- VAISSEAUX. ( Jaugeage des ) Idée de M. VARIGNON. sur cette matière. H. 1721 p. 45. & sq.
- Jaugeage d'un Navire Ellipsoïde par M. VARIGNON. M. 1721. p. 44.
- Méthode de M. Hocquart Intendant de la Marine à Toulon, pour le Jaugeage des Vaisseaux, adoptée par M. DE MAIRAN. H. 1721. pp. 47. & sqq.
- » Remarques sur le Jaugeage des Navires. Par M. DE MAIRAN. M. 1721. p. 76.
- » Essais & Expériences des deux Méthodes de M. VARIGNON & de M. Hoquart, adoptée par M. DE MAIRAN. *ibid.*
- » » Instruction abrégée, & Méthode pour le Jaugeage des Navires avec un exemple figuré, & des Remarques pour la pratique. Par M. DE MAIRAN. M. 1724. p. 227.
- » Certificat de l'Académie au sujet des Recherches & des Expériences de M. DE MAIRAN. H. 1725. p. 104.
- » Sur des Coquillages qui s'étoient attachés au fond de deux Vaisseaux dans un voyage à la Mer du Sud. H. 1724. p. 35.
- VAISSEAUX Sanguins du Poumon, Drack Anatomiste Anglois avoit remarqué l'inégalité des deux espèces de Vaisseaux sanguins du Poumon. H. 1728. p. 23.
- » Sur un moyen de redonner aux Vaisseaux sanguins de la matrice, après l'accouchement le ressort qu'ils ont quelquefois perdu. H. 1724. p. 35. & sq.

## VALINCOURT. ( M. DE )

Sa Naissance, ses Parents, ses premières Etudes. H. 1730. p. 117.

Donne en 1678. une Critique de la Princesse de Cleves. *ibid.* p. 117. & sq.

Donne en 1681. la Vie de François de Lorraine Duc de Guise. *ibid.* p. 118.

Entre chez M. le Comte de Toulouse Amiral de France, & devient Secrétaire général de la Marine. *ibid.* p. 119.

Est blessé à côté de M. l'Amiral à la Bataille de Malaga. *ibid.*

Entre Honoraire à l'Académie en 1721. & est reçu à l'Académie Française. *ibid.* p. 120.

Incendie de sa Bibliothèque. *ibid.* p. 120. & sq.

Est choisi après la mort de M. Racine pour travailler à l'Histoire du Roi avec M. Despreaux. *ibid.* p. 121.

Ses Qualités, sa Mort, &c. *ibid.* & sq.

Son Eloge Par M. DE FONTENELLE.  
H. 1730. p. 117.

VALVULES. L'une des Mitrales du Sac pulmonaire, & les trois Valvules sigmoïdes de l'Aorte, dilatées, épaissies, & garnies de petits os dans un sujet qui avoit des palpitations, dissequé par M. MORAND. H. 1729. p. 14.

VANILLE ( La ) croît à la Martinique. H. 1724. p. 19.

„ Sur la Vanille. H. 1722. p. 58.

VANVERDEN ( M. Carl ) est chargé par le CZAR PIERRE de lever la Carte de la Mer Caspienne. M. 1721. p. 246.

VARIETE'S, terme de Botanique, ce que c'est? H. 1728. p. 46.

## VARIGNON. ( M. )

Sa Naissance, ses Parents. H. 1722. p. 136.  
& sq.

Ses premières Etudes. Est connu de M. l'Abbé de S. Pierre, suites de cette liaison. *ibid.* p. 137. & sq.

Vient à Paris, où il s'applique beaucoup, y est connu des Sçavans. *ibid.* p. 138. & sq.

Applique avec M. DU VERNEY la Méchanique à l'Anatomie. *ibid.* p. 139.

Publie son Projet d'une nouvelle Méchanique. *ibid.* p. 139.

Est reçu dans l'Académie, & Professeur de Mathématiques au Collège de Mazarin. *ibid.* p. 140.

Publie ses Nouvelles Conjectures sur la Pesanteur. *ibid.* p. 140.

Se déclare le défendeur des Infiniment petits lorsqu'ils y furent attaqués. *ibid.* p. 141.

Ses maladies. *ibid.* p. 142. & sqq.

Sa dispute avec un Religieux Italien sur les Courbes, &c. *ibid.* p. 144.

Sa Mort. *ibid.*

Ses Qualités de cœur. *ibid.* & sq.

Legue à M. DE FONTENELLE tous ses Papiers. *ibid.* p. 146.

Son Eloge Par M. DE FONTENELLE. H. 1722. p. 136.

Est chargé avec M. DE MAIRAN par l'Académie de travailler au Jaugeage des Vaisseaux.

H. 1721. p. 45.

Idée de sa Méthode sur le Jaugeage des Vaisseaux. H. 1721. p. 45. & sq.

## VARIGNON ( M. )

- » „ Jaugeage d'un Navire Ellipsoïde. M. 1721.  
 » p. 44.  
 » Sur sa nouvelle Méchanique. H. 1725. pp. 87.  
 & sqq.
- UBLEMAN. ( M. Joseph ) ses Additions à une Pompe  
 dont on se sert dans les Incendies, approuvés  
 par l'Académie. H. 1722. p. 122.
- VEAU qui avoit des Ecailles au lieu de Poil. H. 1722.  
 p. 21.  
 Observation de M. Stenon sur un Veau Fœtus  
 auquel le Canal arteriel manquoit. M. 1725.  
 p. 29.
- » VEGETATIONS. „ Sur les Végétations Chimiques. H.  
 1722. p. 31.  
 » „ Mémoire sur la Végétation des Sels. Par M.  
 » PETIT Médecin. M. 1722. p. 95.  
 » „ Expériences qui expliquent & déterminent la  
 » Cause qui fait élever les dissolutions des Sels  
 » sur les bords des Vases pour y former des Vé-  
 » gétations salines. Par M. PETIT Médecin. M.  
 » 1722. p. 331.  
 » Sur des Végétations d'Argent. Diverses Ex-  
 » périences de M. Morel Docteur en Médecine.  
 » H. 1727. p. 33. & sq.
- » „ Observations sur la Végétation du Nostoch.  
 » Par M. DE REAUMUR. M. 1722. p. 121.  
 » „ Sur une Végétation particulière qui vient du  
 » Tan. H. 1727. p. 40.  
 » „ Observations touchant une Végétation par-  
 » ticulière qui naît sur l'Écorce du Chêne bat-  
 » tuë, & mise en poudre, vulgairement appelée  
 » du Tan. Par M. MARCHANT. M. 1727. p. 335.

VEGETAUX. Les Alimens tirés des Végétaux devroient être plus convenables aux Malades, & pour-  
quoi ? M. 1730. p. 217.

VEINES. Le sang des Arrères est plus fluide que celui des Veines, & selon M. HELVETIUS moins rarefié. H. 1728. p. 25.

Conjecture de M. HELVETIUS sur la route que tient le Chyle pour aller des Intestins grêles dans les Veines Lactées. H. 1721. p. 28.  
Par quelle mécanique le Chyle entre dans les Veines Lactées qui rampent entre les tuniques des Intestins. H. 1724. p. 28. & sq.

VEINEUX. Le sang Arteriel est constamment plus rouge que le Veineux. H. 1728. p. 26.

VELASCO. ( Jean Lopez de ) Son Observation de l'Eclipse de Lune du 23. Septembre 1577. faite à Madrid. M. 1726. p. 255.

VENUS. » Sur la Parallaxe de Mars & de Venus. H. 1722.

» p. 90.

Sa Parallaxe trouvée par M. BIANCHINI, H. 1729. p. 110.

Observations des Taches de cette Planete par le même. *ibid.* p. 111. & sq.

Le P. Briga travaille à un grand Ouvrage sur cette Planete. *ibid.* p. 109.

» » Sur une Eclipse de Venus par la Lune. H. 1721. p. 52.

» » Observation de l'Eclipse de Venus par la Lune, faite en plein jour le 31. Décembre 1720. Par M. CASSINI. M. 1721. p. 18.

Son Eclipse par la Lune le 5. Mars 1720. faite à Marseille par le P. Feuillée. M. 1720. p. 58.

Eclipse de Venus par la Lune observée le 31. Décembre 1720. à Rome par M. BIANCHINI. M. 1721. p. 21.

VENUS. Sa Conjonction Ecliptique avec le Soleil, la plus prochaine. H. 1722. p. 95.

VERA-CRUZ, ou Saint-Jean d'Ulua. Sa Longitude. M. 1726. p. 256.

VERIUS, ce que c'est en général. H. 1729. p. 16.

VERNEY. ( M. DU )

Son Systéme sur la formation des Monstres. H. 1724. p. 20.

Sa conjecture sur l'usage de l'Aiguillon des Limaçons. H. 1724. p. 34.

Sa Naissance, ses Parents, ses Etudes. H. 1730. p. 123.

Vient à Paris en 1667. & fait des Dissections dans les Conférences de MM. l'Abbé Bourdelot & Denys. *ibid.* p. 123.

Son Eloquence dans ses discours. *ibid.*

Entre à l'Académie en 1676. & travaille à l'Histoire naturelle des Animaux. *ibid.* p. 124.

Est choisi pour montrer l'Anatomie à M. le Dauphin, *ibid.*

Est nommé Professeur d'Anatomie au Jardin Royal. *ibid.* p. 125.

Va en Bretagne, & sur la Côte de Bayonne pour étudier les Poissons. *ibid.* p. 123.

Publie son Traité de l'organe de l'Ouye. *ibid.* p. 126.

Pourquoi il n'a rien publié depuis. *ibid.*

Enseigne le premier au Jardin Royal l'Osteologie, & les maladies des Os. *ibid.* p. 128.

Ses Recherches sur les Insectes. *ibid.* p. 129.

Sa Mort. Sa Reputation chez les Etrangers. *ibid.* & sq.

Legue à l'Académie toutes ses préparations Anatomiques. H. 1730. p. 131.

VERNEY. ( M. DU )

Ses Recherches sur les Salamandres trouvées dans ses Papiers après sa mort. H. 1729. p. 8.  
Son Eloge par M. DE FONTENELLE. H. 1730. p. 121.

VERNIS, Mastic, ou Spalme, inventé par M. Maille, & approuvé par l'Académie. H. 1724. p. 95.

VEROLE. Raison de la saigné du pied dans la petite Verole. H. 1722. p. 29. & sq.

Extrait du Livre de M. HELVETIUS, *Idée générale de l'Oeconomie Animale, & Observations sur la petite Verole.* H. 1722. p. 29. & sq.

VERRE. » Sur le Verre des Bouteilles. H. 1724. p. 40.  
Moyen de distinguer le bon Verre d'avec le mauvais. H. 1724. p. 41.

» » Nouvelles Expériences sur quelques espèces de Verres dont on fait des Bouteilles. Par M. GEOFFROY le Cadet. M. 1724. p. 380.

» » Sur le Verre des Bouteilles, ou sur la dissolubilité de plusieurs Verres. H. 1727. p. 25.

» » Expériences sur la dissolubilité de plusieurs sortes de Verres. Par M. DU FAY. M. 1727. p. 32.

VERS, font Vivipares, au moins on en a vû. H. 1730. p. 43.

» » Observations sur une espèce de Ver singulière, extraites de Lettres écrites de Brest à M. DE REAUMUR. Par M. DESLANDES. M. 1728.

» p. 401.  
Sur des Vers qui ont été communs en 1730. à Beziers, & dont ceux qui en étoient attaqués en rendoient quelquefois par la bouche, communiqué par M. Bouillet. H. 1730. p. 42.

- VERS.** Observations sur un espèce particulière de Vers nommé *Hirudinella Marina*, trouvé dans l'estomach d'une Bonite, & sur son mouvement progressif, &c. communiqué par M. Garzin, Chirurgien de la Compagnie Hollandoise aux Indes Orientales, & Corr. H. 1730. p. 43.  
 Les Vers luisans sont les femelles de l'espèce ; Les mâles ne sont point luisans. H. 1723. p. 9.  
 La Soye des Vers à Soye, & celle des Araignées prennent leur consistance de l'air qui les touche. H. 1728. p. 15. & sq.
- VERT.** Echalas pourri qui avoit pris une couleur Verte. H. 1728. p. 50.  
 „ „ Sur un Verd-de-gris naturel. H. 1723. p. 36.  
 „ „ Examen d'une matière cuivreuse, qui est une espèce de Verd-de-gris naturel. Par M. DE REAUMUR. M. 1723. p. 12.  
**VESSIE.** Sur deux Playes à la Vessie, & leur guerison. H. 1725. p. 21.  
 „ „ Observations Sur les Vessies qui viennent aux Ormes, & sur une sorte d'Excroissance à peu près pareille qui nous est apportée de la Chine. Par M. GEOFFROY le Cadet. M. 1724. p. 320.  
**VIANDES.** Table du produit des Expériences faites sur les Viandes. M. 1730. p. 229.

**VIEUSSENS. ( M. )**

Son Observation d'un Fœtus sans trou ovale. M. 1725. p. 29.

VILLES.



VILLES.

LISTE DES VILLES DONT  
les Latitudes & les Longitudes données  
par Observation sont rapportées dans  
les Mémoires de l'Académie.

1721 ————— 1730.

Agde.  
Alexandrete.  
Berlin.  
Beziers.  
Bologne.  
Carthagene.  
Constantinople.  
Saint-Esprit.  
Etampes.  
La Havane.  
Lima.  
Lisbonne.  
Madrid.  
Sainte-Marie du Port-du-Prince  
dans l'Isle de Cube.  
Sainte-Marthe.  
Padouë.  
Panama.  
Rhodes.  
Smyrne.  
Trebisonde.  
Trianon.  
La Trinité.  
La Vera-Cruz, ou Saint-Jean-d'Ulva.

Tab. des Mat. 1721 — 1730.

Y y

- VINAIGRES, quels font les meilleurs. M. 1729. p. 69.  
Méthode des Vinaigriers pour les faire. *ibid.*  
p. 70.  
Comment le Vinaigre se fait naturellement,  
& sans que l'Art y aide. H. 1729. p. 17.  
Vinaigre rectifié est le plus fort de tous les  
Acides végétaux. *ibid.*
- » » Sur le Vinaigre concentré par la gelée. H.  
» 1729. p. 16.  
» » Examen du Vinaigre concentré par la gelée.  
» Par M. GEOFFROY le Cader. M. 1729.  
» p. 68.
- Vis. Règle pour mesurer la force de la Vis. M. 1724.  
p. 112. & sq.  
Application des Vis proposées par M. le Maire  
Ingenieur en Instruments de Mathématique,  
pour élever ou abaisser des poids parallelement,  
approuvée par l'Académie. H. 1726. p. 71.
- VISAGE. Moyen de le conserver toujours jeune. H. 1725.  
p. 15.
- VITESSES. » Méthode pour trouver les Tauthocrones dans  
» des milieux résistants, comme le Quarré des  
» Vitesses. Par M. BERNOULLI Professeur de  
» Mathématique à Bâle. M. 1730. p. 78.  
» » La Courbe *descensus equabilis* dans un milieu  
» résistant comme une puissance quelconque de  
» la Vitesse. Par M. DE MAUPERTUIS. M.  
» 1730. p. 233.
- VITRIOLS. La base du Vert est un Fer, celle du bleu est  
un Cuivre, dissous l'un & l'autre par un même  
acide. H. 1728. p. 34.  
Vitriol blanc, sa composition n'est pas connuë.  
H. 1728. p. 34.  
Précipitation de Cuivre contenu dans le Vitriol  
bleu par le moyen du Fer. Son procédé. M. 1728.  
p. 306.

- VITRIOLS. » Sur les differents Vitriols, & sur l'Alun.  
 » H. 1728. p. 34.  
 » » Examen des differents Vitriols, avec quel-  
 » ques essais sur la formation artificielle du Vi-  
 » triol blanc & de l'Alun. Par M. GEOFFROY  
 » le Cadet. M. 1728. p. 301.
- VIVES. ( Forces ) Manière de M. LEIBNITS pour me-  
 surer la Force des Corps en mouvement. H.  
 1721. p. 82.  
 Sentiment de M. LEIBNITS adopté par M.  
 Wolphius, & attaqué par M. LE CHEVA-  
 LIER DE LOUVILLE. *ibid.* & sqq.  
 Sentiment de M. LEIBNITS sur la manière de  
 les mesurer, adopté par M. BERNOULLI. H.  
 1728. p. 73.  
 Force vive, force morte, ce que c'est? H. 1728.  
 p. 73. & sq.  
 Idée de la Théorie pour & contre de MM.  
 BERNOULLI & CAMUS, DE LOUVILLE  
 & DE MAIRAN. *ibid.* & sqq.
- » » Dissertation sur l'estimation & la mesure des  
 » Forces motrices des Corps. Par M. DE MAI-  
 » RAN. M. 1728. p. 1.  
 » » Du mouvement accéléré par des Ressorts &  
 » des Forces qui résident dans les Corps en mou-  
 » vement. Par M. L'ABBE' CAMUS. M. 1728.  
 » p. 159.  
 » » Sur la Force des Corps en mouvement. H.  
 » 1721. p. 81. H. 1728. p. 73.  
 » » Sur la Théorie des mouvemens variés, c'est-  
 » à-dire, qui sont continuellement accélérés, ou  
 » continuellement retardés, avec la manière d'esti-  
 » mer la Force des Corps en mouvement. Par  
 » M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE.  
 » M. 1729. p. 154.

VIVIER, ( M. Du ) Chirurgien d'Armée , guerit des coups d'épée dans l'Estomach. H. 1723. p. 29. & sq.

VIVIER, ( M. Du ) Chirurgien Major de l'Hôpital de Thionville , communique à l'Académie son Observation sur un Rein unique trouvé dans le corps d'un Homme , &c. H. 1730. p. 39.

VOMISSEMENT peridique d'une Liqueur à peu près urineuse. H. 1722. p. 21. & sq.

VOUSTES. » Sur les Voûtes. H. 1729. p. 75. H. 1730.

» p. 107.

» » Examen de la force qu'il faut donner aux Cintres dont on se sert dans la construction des grandes Voûtes des Arches des Ponts , &c. Par M. PITOT. M. 1726. p. 216.

» » De la Pouffée des Voûtes. Par M. COUPLET. M. 1729. p. 79.

» » Seconde Partie de l'examen de la pouffée des Voûtes. Par M. COUPLET. M. 1730. p. 117.

» » Addition au Mémoire sur le Toisé des Voûtes , &c. imprimé à la fin des Mémoires de

» l'Académie Royale des Sciences de l'année 1719. Par M. Senés de la Société Royale de

» Montpellier. M. 1722. p. 356.

URINE. Vomissement perionique d'une Liqueur à peu près urineuse. H. 1722. p. 21. & sq.

UVE'E. » Démontrer que l'Uvée est plane dans l'Homme. Par M. PETIT Médecin. M. 1728. p. 206.

WEIDLER. ( M. ) Ses Observations Météorologiques faites a Wittemberg en 1728. M. 1728. pp. 426. & sqq.

WINSLOW. ( M. )

Adresse à M. MORAND une Lettre sur des nouvelles attentions & précautions dans le Haut-Appareil. H. 1728. p. 29.

*MEMOIRES IMPRIMÉS*  
*de M. WINSLOW.*

1721 ————— 1730.

- » Observations sur la Méchanique des Muscles
  - » obliques de l'Oeil, sur l'Iris, & sur la poro-
  - » sité de la Cornée transparente, &c. M. 1721.
  - » p. 310.
  - » Explication de l'enfoncement apparent d'un
  - » grand Clou dans le Cerveau par les Narines.
  - » Conformation particulière du Crane d'un Sau-
  - » vage de l'Amérique Septentrionale. Observa-
  - » tions Osteologiques. Avertissement sur un Mé-
  - » moire de 1720. M. 1722. p. 320.
  - » Observations Anatomiques sur quelques mou-
  - » vemens extraordinaires des Omoplates & des
  - » Bras, & sur une nouvelle espèce de Muscles.
  - » M. 1723. p. 69.
  - » Mémoire sur l'action des Muscles, dans le-
  - » quel on tâche de satisfaire par des voyes sim-
  - » ples & purement méchaniques aux difficultés
  - » proposées par M. WINSLOW. dans son Mé-
  - » moire de 1720. par M. DE MOLIERES. M.
  - » 1724. p. 18.
  - » Eclaircissements sur un Mémoire de 1717.
  - » qui traite de la Circulation du Sang dans le
- Y y ij

## WINSLOW. (M.)

- » Fœtus , & quelques Remarques sur un Système particulier de M. VIEUSSENS & sur un Ecrit de M. ROUH A U T sur cette même matière. M. 1725. p. 23.
- » » Suite des Eclaircissements sur la Circulation du Sang dans le Fœtus. M. 1725. p. 260.
- » » Observations nouvelles sur les Mouvements ordinaires de l'Epaule. M. 1726. p. 175.
- » » Observations Anatomiques sur la Rotation, la Pronation, la Supination, & d'autres mouvements en rond. M. 1729. p. 25.
- » » Sur les mouvements de la Tête, du Col, & du reste de l'Epine du Dos. M. 1730. p. 345.
- WOLPHIUS (M.) adopte le Sentiment de M. LEIBNITS sur la manière de mesurer la force des Corps en mouvement. H. 1721. p. 82.  
Ce sentiment attaqué par M. LE CHEVALIER DE LOUVILLE. *ibid.* & sqq.
- WOODWARD (M.) de la Société Royale de Londres publie la préparation du Bleu de Prusse. M. 1725. p. 155.

# Y

YBACANI. Sur l'Ybacani ou Racine Apinel, & sur sa vertu contre les Serpens. H. 1724. p. 19.

## YEUX.

- » » Sur les Yeux de l'Homme, & de differents Animaux. H. 1726. p. 21.
- » » Mémoire sur plusieurs découvertes faites dans les Yeux de l'Homme, des Animaux à quatre pieds, des Oiseaux, & des Poissons. Par M. PETIT Médecin. M. 1726. p. 69.
- » » Sur la structure des Yeux. H. 1728. p. 17.
- » » Démontrer que l'Uvée est plane dans l'Homme. Par M. PETIT Médecin. M. 1728. p. 206.
- » » Mémoire sur les Yeux gelés, dans lequel on détermine la grandeur des chambres qui renferment l'humeur aqueuse. Par M. PETIT Médecin. M. 1723. p. 38.
- » » Differentes manières de connoître la grandeur des Chambres de l'humeur aqueuse dans les Yeux de l'Homme. Par M. PETIT Médecin. M. 1728. p. 289.
- » » Sur les Cataractes des Yeux. H. 1722. p. 15.
- » » Dissertation sur l'Opération de la Cataracte. Par M. PETIT Médecin. M. 1725. p. 6.
- » » Mémoire dans lequel on détermine l'endroit où il faut piquer l'Oeil dans l'Opération de la

## YEUX.

- 35 Cataracte. Par M. PETIT. Médecin. M. 1729.  
 39 p. 262.  
 39 » Pourquoi les Enfans ne voyent pas clair en  
 39 venant au monde, & quelque rems après qu'ils  
 39 font nés. Par M. PETIT Médecin. M. 1727.  
 39 p. 246.  
 39 » Mémoire dans lequel il est démontré que les  
 39 Nerfs intercostaux fournissent des rameaux qui  
 39 portent des esprits dans les Yeux. Par M. PE-  
 39 TIT Médecin. M. 1727. p. 1.  
 Les Yeux se couvrent d'une espèce de roile,  
 &c. dans les Agonifans, dans les Morts, &c.  
 M. 1721. p. 320. & sq.  
 Sur la transparence des Yeux sans Hydropisie,  
 ou Hydrophthalmie observée par M. MO-  
 RAND. H. 1727. p. 21.  
 55 » Observation Anatomique sur une altération  
 39 singulière du Cristallin & de l'humeur vitrée,  
 39 Par M. MORAND. M. 1730. p. 328.  
 Yeux de Serpent, sorte de Pierre figurée, ce  
 ce que c'est? H. 1723. p. 15. & sq.  
 46 » Sur les Pierres de Foudre, les Yeux de Ser-  
 39 pent, & les Crapaudines. H. 1723. p. 15.  
 39 » De l'origine des Pierres appellées Yeux de  
 39 Serpens & Crapaudines. Par M. de JUSSIEU.  
 39 M. 1723. p. 205.

F I N.

ADDITION.



---

*Addition à la Page 259. avant le mot*  
PERIGÉE.

PERALTA, ( Dom Jean Pedro De ) Professeur Royal  
de Mathématiques, ses Observations des Ecli-  
psés de Lune du 26. Mars 1717. & 27. Avril  
1625. faites à Lima au Perou. M. 1729. p. 375.













